



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว 21106
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 / 2568
ครูวนิดา ภู่อี่ยม, ครูนิสากร ดาบทอง, ครูจารุตา หลิน



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 24 - 31 ตุลาคม 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค ชั้นบรรยากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจารุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารรอบตัว สารบริสุทธิ์และสารผสม ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
2 3 - 7 พฤศจิกายน 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค ชั้นบรรยากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจารุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารรอบตัว องค์ประกอบของสารละลาย ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
3 10 - 14 พฤศจิกายน 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ -อุณหภูมิอากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจารุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารรอบตัว สมบัติของสารบริสุทธิ์และสารผสม จุดเดือด จุดหลอมเหลว ความหนาแน่น ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
4 17 - 21 พฤศจิกายน 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ -ความดันอากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน อุณหภูมิและการวัด เครื่องวัดอุณหภูมิ หน่วยวัดอุณหภูมิ ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	
5 24 - 28 พฤศจิกายน 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ -ความดันอากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน คำนวณการแปลงหน่วยวัดอุณหภูมิ ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	
6 1 - 5 ธันวาคม 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค สอบบ่อยเก็บคะแนนครั้งที่ 1 ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สถานะของสาร ของแข็ง ของเหลว แก๊ส ผลของ ความร้อนที่มีต่อการขยายหรือหดตัวของสาร ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	
7 8 - 12 ธันวาคม ป2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ -ความชื้นอากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สอบบ่อยเก็บคะแนนครั้งที่ 1 ข้อสอบอัตนัย เก็บ 5 คะแนน ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
8 15 - 19 ธันวาคม 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ -ความชื้นอากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน ผลของความร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนสถานะ และอุณหภูมิของสาร ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
9 22 - 26 ธันวาคม 2568	หยุดคริสต์มาส และปีใหม่	
10 29 ธันวาคม – 2 มกราคม 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ -ลม ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน ผลของความร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนสถานะของสาร ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
11 5 - 9 มกราคม 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ -ลม ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน ผลของความ ร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนสถานะและอุณหภูมิ ของสาร ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
12 12 - 16 มกราคม 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยากาศ สอบบ่อยเก็บคะแนนครั้งที่ 2 ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สอบบ่อยเก็บคะแนนครั้งที่ 2 ข้อสอบอัตนัย เก็บ 5 คะแนน ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
13 19 - 23 มกราคม 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยากาศ องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ -การเกิดเมฆและฝน ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สมดุลความร้อน (1) ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
14 26 - 30 มกราคม 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยากาศ 2 -ลม ความแปรปรวนของลม ฟ้า อากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สมดุลความร้อน (1) ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
15 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยากาศ 2 -ลม ความแปรปรวนของลม ฟ้า อากาศ ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การถ่ายโอนความร้อน การนำความร้อน การพาความร้อน การแผ่รังสีความร้อน ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
16 9 - 13 กุมภาพันธ์ 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 2 - ทบทวนก่อนสอบปลายภาค ผู้สอนวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน - ทบทวนก่อนสอบปลายภาค ผู้สอนนิสากร ดาบทอง (1 คาบ/สัปดาห์)	เอกสารประกอบการสอน ชุดสัมฤทธิ์ มาตรฐานวิทยาศาสตร์ ม. 1 เล่ม 2 แบบวัดและบันทึกผลการเรียนรู้ ม. 1
17 16 - 20 กุมภาพันธ์ 2569	สอบปลายภาค 20 คะแนน	-

*หมายเหตุ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (ว 21106) **คะแนนรวมตลอดภาคเรียน 100 คะแนน**

1. คะแนนเก็บกลางภาค 40 คะแนน

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. ครูวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน | คะแนนเก็บรวม 20 คะแนน |
| 2. ครูนิสากร ดาบทอง | คะแนนเก็บรวม 20 คะแนน |

2. คะแนนเก็บหลังกลางภาค 40 คะแนน

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. ครูวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน | คะแนนเก็บรวม 20 คะแนน |
| 2. ครูนิสากร ดาบทอง | คะแนนเก็บรวม 20 คะแนน |

3. คะแนนสอบปลายภาค 20 คะแนน

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 1. ครูวนิดา ภู่อี่ยม/ครูจรรุตา หลิน | คะแนนรวม 10 คะแนน |
| 2. ครูนิสากร ดาบทอง | คะแนนรวม 10 คะแนน |



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา สمار์คอมพิวเตอรื ม.1 (IEP, EIP) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2568 ครูผู้สอน นางสาวโลจน์ฤทัย จอกน้อย

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1 24 ต.ค. 2568	<u>เริ่มต้นสร้างเกมครั้งแรกด้วย Unity</u> - พื้นฐานการสร้างเกม 2 มิติ 3 มิติ - ติดตั้ง Unity Hub และ Unity 2D Template - การสร้างโปรเจกต์ใหม่ ควบคุมการทำงาน - ใส่พื้นหลัง (Background Sprite)	<i>Project 1: My First Playable Scene</i> นักเรียนสร้างฉากแรกใน Unity พร้อมใส่ตัวละครและพื้นหลัง
2 27 ต.ค. – 31 ต.ค. 2568	<u>การเคลื่อนไหวตัวละคร (Movement)</u> - การเขียน Script C# เบื้องต้น - การใช้ Input และการเคลื่อนที่ของวัตถุ ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Mini Mission: Walk & Run Challenge</i> เขียนโค้ดให้ตัวละครเดินซ้าย-ขวาได้จริง
3 3 – 7 พ.ย. 2568	<u>การใช้ฟิสิกส์ในเกม (Physics 2D)</u> - Rigidbody2D, Collider2D - การกระโดด (Jump) และแรงโน้มถ่วง ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Jump to the Moon!</i> สร้างตัวละครที่กระโดดข้ามสิ่งกีดขวาง
4 10 – 14 พ.ย. 2568	<u>การเก็บของและระบบคะแนน</u> - การใช้ OnTriggerEnter2D - การเพิ่มคะแนนและแสดงผลบน UI ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Coin Catcher Quest</i> สร้างเกมเก็บเหรียญพร้อมตัวนับคะแนน
5 17 – 21 พ.ย. 2568	<u>สร้างศัตรูและระบบ Game Over</u> - การเคลื่อนไหวของศัตรู - การตรวจจับการชนระหว่าง Player กับ Enemy ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Monster Maze Mission</i> ออกแบบฉากเกมหลบศัตรู ถ้าชนจะ Game Over
6 24 - 28 พ.ย. 2568	<u>การออกแบบฉากและด่าน (Level Design)</u> - การใช้ Tilemap และ Layer - การเชื่อมต่อด่านด้วย Scene ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Build My World</i> สร้างฉากเกมแบบมีทางเดินหลายระดับ



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา สمارค์คอมพิวเตอร์ ม.1 (IEP, EIP) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2568 ครูผู้สอน นางสาวโลจน์ฤทัย จอกน้อย

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
7 1 – 5 ธ.ค. 2568	<u>เพิ่มเสียงและเมนูเกม</u> - การใส่เสียง (Audio Source / Clip) - การสร้างหน้าจอ Start / Restart - ออกแบบโครงงานเกม 2 มิติรายบุคคล ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Game Tune Studio</i> เพิ่มเพลงและเสียงเอฟเฟกต์ในเกมของตนเอง
8 8 – 12 ธ.ค. 2568	<u>สร้างโปรเจกต์เกม 2 มิติด้วย Unity</u> - สร้างสรรค์ผลงานเกม 2 มิติด้วย Unity รายบุคคล - มีการใช้งานรวมระบบทั้งหมด (การเดิน, คะแนน, ศัตรู, ด่าน) - ทดสอบและนำเสนอผลงาน ประเมิน - ชิ้นงาน 10%	<i>Final Unity Project: My Little Adventure</i> นำเสนอเกม Unity ที่สร้างเองจบ
9 15 – 19 ธ.ค. 2568	<u>รู้จัก Roblox Studio และพื้นฐานการสร้างโลก</u> - รู้จักพื้นฐานการสร้างเกม 3 มิติ - ส่วนประกอบของ Roblox Studio (Explorer, Workspace) - การใช้ Part และ Toolbox ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>My First Roblox World</i> สร้างโลกจำลอง Roblox ด้วยวัตถุพื้นฐาน
10 22 – 24 ธ.ค. 2568	<u>การสร้างด่าน Obby (Obstacle Course)</u> - การใช้ Part: Block, Wedge, Cylinder - การจัดวางเส้นทางและวัสดุ ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Sky Jump Obby!</i> ออกแบบสนามกระโดด Obby และทดสอบเล่น
11 5 – 9 ม.ค. 2569	<u>การเขียน Script ด้วยภาษา Lua</u> - พื้นฐาน Lua Script - การเคลื่อนไหวของวัตถุและกลไก - Script ตรวจจุด Checkpoint	<i>Crazy Platform Script</i> สร้างแพลตฟอร์มที่เคลื่อนไหวได้ อัตโนมัติและสร้างระบบคีนซีฟเมื่อผู้เล่นตกจากฉาก



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา สمارค์คอมพิวเตอร์ ม.1 (IEP, EIP) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2568 ครูผู้สอน นางสาวโลจน์ฤทัย จอกน้อย

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
	การบันทึกตำแหน่งของผู้เล่น ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	
12 12 – 16 ม.ค. 2569	<u>ระบบคะแนนและเหรียญในเกม</u> - Leaderstats, Coin Script, GUI Display - การใช้ TextLabel - การสร้าง NPC, Dialog, Trigger Event - การทำควีสต์สะสมเหรียญ ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Quest from the NPC!</i> สร้างภารกิจ “เก็บเหรียญครบ 10 เหรียญ”
13 19 – 23 ม.ค. 2569	<u>การปรับแต่งและทดสอบหลายคน</u> - การเล่นแบบ Multiplayer - การปรับสมดุลและตกแต่งโลกเกม ประเมิน - ชิ้นงาน 5%	<i>Multiplayer Party Test</i> ให้เพื่อนเข้ามาเล่นเกมของตนและเก็บ Feedback
14 26 – 30 ม.ค. 2569	<u>งานกลุ่มการสร้างเกม 3 มิติด้วย Roblox 1</u> - สร้างเกมเป็นกลุ่มด้วย Roblox - ออกแบบแนวเกมตามที่แต่ละกลุ่มสนใจ	Final Project (งานกลุ่ม)
15 2 – 6 ก.พ. 2569	<u>งานกลุ่มการสร้างเกม 3 มิติด้วย Roblox 2</u> - ปรับปรุงและทดสอบระบบการเล่น - ออกแบบระบบเกมการเก็บคะแนน การจบเกม ประเมิน - การทำงาน 5%	Final Project (งานกลุ่ม)
16 9 – 13 ก.พ. 2569	<u>นำเสนอผลงานการสร้างเกม 3 มิติด้วย Roblox</u> - นักเรียนนำเสนอผลงานของแต่ละกลุ่ม สาคิต และทดสอบการเล่นเกม - ครูและนักเรียน ร่วมกัน Feedback เกมของแต่ละกลุ่ม และร่วมอภิปรายปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการทำงาน	Final Presentation (งานกลุ่ม)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา สมาร์ทคอมพิวเตอร์ ม.1 (IEP, EIP) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2568 ครูผู้สอน นางสาวโลจน์ฤทัย จอกน้อย

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
	นักเรียนประเมินการทำงานของตนเองและประเมินการทำงานของสมาชิกภายในกลุ่ม ประเมิน - ชิ้นงาน 30%	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมาร์ท 2 รหัสวิชา ว 21108
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568



ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ และครูวนิดา ภูเอี่ยม

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
1 24 ต.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยากาศ 1 แนะนำบทเรียน เกณฑ์การให้คะแนน ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน แนะนำบทเรียน เกณฑ์การให้คะแนน 1.อุณหภูมิและการวัด 2.ผลของความร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงของสาร 3.สมดุลความร้อน 4.การถ่ายโอนความร้อน ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)		
2 27-31 ต.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยากาศ 1 เนื้อหา เรื่อง องค์ประกอบของชั้นบรรยากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล, การทดลอง	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การทดลอง เรื่อง การวัดอุณหภูมิ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)		

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
3 3-7 พ.ย. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง องค์ประกอบของชั้นบรรยากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน เครื่องวัดอุณหภูมิ หน่วยวัดอุณหภูมิ สูตรการคำนวณเปลี่ยนหน่วยวัดอุณหภูมิ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)		
4 10-14 พ.ย. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง อุณหภูมิของอากาศ ชิ้นงานที่ 1 (5 คะแนน) ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน เฉลยแบบฝึกหัดการเปลี่ยนหน่วยการวัด ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)		
5 17-21 พ.ย. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง อุณหภูมิของอากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สอบเก็บคะแนนการเปลี่ยนหน่วยการวัด ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ (10 คะแนน) ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)		

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
6 24-28 พ.ย. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 (10 คะแนน) ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน ผลของความร้อนที่มีต่อการขยายตัวหรือหดตัวของสาร สมบัติการขยายตัวและหดตัวของวัตถุที่นำมาใช้ในชีวิตประจำวัน ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
7 1-5 ธ.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 ซ่อมและตามสอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 เนื้อหา ความดันอากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การทดลอง เรื่อง การขยายตัวและหดตัวของสารทั้ง 3 สถานะ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
8 8-12 ธ.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง ความดันอากาศ เนื้อหา เรื่อง ความชื้นอากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน ผลของความร้อนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิสถานะสาร ของสาร $Q = mc\Delta t$ $Q = ml$ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
9 15-19 ธ.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง ความชื้นอากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน เฉลยแบบฝึกหัด ความร้อน $Q = mc\Delta t$ $Q = ml$ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
10 22-26 ธ.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง ลม ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สอบเก็บคะแนนเรื่องความร้อนการ เปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของสารและสถานะของ สาร ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ (10 คะแนน) ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
11 5-9 ม.ค. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง ลม ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สมดุลความร้อน $Q_{ลด} = Q_{เพิ่ม}$ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
12 12-16 ม.ค. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน เฉลยแบบฝึกหัดสมดุลความร้อน $Q_{ลด} = Q_{เพิ่ม}$ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
13 19-23 ม.ค. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 เนื้อหา เรื่อง การเกิดเมฆและฝน ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สอบเก็บคะแนนเรื่องสมดุลความร้อน $Q_{\text{ลด}} = Q_{\text{เพิ่ม}}$ ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ (5 คะแนน) ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
14 26-30 ก.พ. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 เนื้อหา เรื่อง ความแปรปรวนของลม พ้า อากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ พลังงานความร้อน การถ่ายโอนความร้อน การนำความร้อน การพาความร้อน การแผ่รังสีความร้อน การดูดกลืนแสงและการคายความร้อนของวัตถุ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
15 2-6 ก.พ. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 ความแปรปรวนของลม พ้า อากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การทดลอง เรื่อง การนำความร้อน การทดลอง เรื่อง การพาความร้อน ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
16 9-13 ก.พ. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 เนื้อหา เรื่อง ทบทวนเนื้อหาก่อนสอบปลายภาค ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
17 16-20 ก.พ. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การทดลอง เรื่อง การดูดกลืนแสงและ การคาย ความร้อนของวัตถุ ประโยชน์จากการถ่ายโอนความร้อนที่นำมาใช้ ในชีวิตประจำวัน แบบฝึกหัดวิเคราะห์ประโยชน์จาก การขยายตัวและการถ่ายโอนความร้อน (5 คะแนน) ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)		
17 16-20 ก.พ. 2569	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 (20 คะแนน)		

วิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมาร์ท 2 (ว 21108) มีคะแนนรวมตลอดภาคเรียน 100 คะแนน ดังนี้

1. คะแนนเก็บกลางภาค 40 คะแนน

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. ครูวนิดา ภู่อี่ยม | คะแนนเก็บรวม 20 คะแนน |
| 2. ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ | คะแนนเก็บรวม 20 คะแนน |

2. คะแนนเก็บหลังกลางภาค 40 คะแนน

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. ครูวนิดา ภู่อี่ยม | คะแนนเก็บรวม 20 คะแนน |
| 2. ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ | คะแนนเก็บรวม 20 คะแนน |

3. คะแนนสอบปลายภาค 20 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว 21110 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ผู้สอน อัญชิตา โพธิ์สาร , หัสวรรษ เวียงผา

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 24 ต.ค. 68	ปฐมนิเทศ ปฐมนิเทศแนะนำรายวิชา ชิ้นงาน -	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
2 27 - 31 พ.ย. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่1 เทคโนโลยีรอบตัว 1.1 ความหมายของเทคโนโลยี 1.2 เทคโนโลยีในงานอาชีพ ชิ้นงาน -	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
3 3 - 7 พ.ย. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 2.1 การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 2.2 การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
4 10 - 14 พ.ย. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ระบบทางเทคโนโลยี 2.2 ระบบทางเทคโนโลยี ชิ้นงาน -	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
5 17 - 21 พ.ย. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ระบบทางเทคโนโลยี (ต่อ) 3.1 การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยีชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1

6 24 - 28 พ.ย. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่4 วัสดุเครื่องมือพื้นฐาน 4.1 วัสดุ 4.2 เครื่องมือพื้นฐาน ชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
7 1 - 5 ธ.ค. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่หน่วยการเรียนรู้ที่5 กลไก ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ 5.1 กลไก ตอนที่ 1 ชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
8 8 - 12 ธ.ค. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่5 กลไกไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์(ต่อ) 5.2 กลไก ตอนที่ 2 ชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
9 15 - 19 ธ.ค. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่4 กลไกไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์(ต่อ)	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
10 22 - 24 ธ.ค. 68	24 ธ.ค. เกล็ดมดลอง 24 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
11 5 - 9 ม.ค. 69	ทดสอบเก็บคะแนน หน่วยที่ 1 -4 (10%)	
12 12 -16 ม.ค. 69	หน่วยการเรียนรู้ที่6 กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 6.1 ขั้นตอนระบุปัญหารวบรวมข้อมูลและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปัญหา ชิ้นงาน 10%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1

13 19 - 23 ม.ค. 69	หน่วยการเรียนรู้ที่หน่วยการเรียนรู้ที่6 กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม (ต่อ) 6.2 ขั้นตอนการออกแบบ วางแผน และวิธีการแก้ปัญหา ชิ้นงาน 10%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
14 26 - 30 ม.ค. 69	หน่วยการเรียนรู้ที่7 กรณีศึกษาการทำงานตาม กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 7.1 การทำงานตามกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม ตอนที่ 1 ชิ้นงาน 10%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
15 2 - 6 ก.พ. 69	หน่วยการเรียนรู้ที่7 กรณีศึกษาการทำงานตาม กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม (ต่อ) 7.2 การทำงานตามกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม ตอนที่ 2 ชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1
16 9 - 13 ก.พ. 69	หน่วยการเรียนรู้ที่7 กรณีศึกษาการทำงานตาม กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม (ต่อ) 7.3 การทำงานตามกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม หน่วยที่ 5-7 (20 %)	หนังสือเรียน เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.1



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มเติมสมาร์ท 2 รหัสวิชา ว21204

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ และครูวนิดา ภูเอี่ยม



สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
1 24 ต.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 แนะนำบทเรียน เกณฑ์การให้คะแนน ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน แนะนำบทเรียน เกณฑ์การให้คะแนน 1.อุณหภูมิและการวัด 2.ผลของความร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงของสาร 3.สมดุลความร้อน 4.การถ่ายโอนความร้อน ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1คาบ/สัปดาห์)		
2 27-31 ต.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง องค์ประกอบของชั้นบรรยากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล, การทดลอง	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การทดลอง เรื่อง การวัดอุณหภูมิ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1คาบ/สัปดาห์)		

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
3 3-7 พ.ย. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง องค์ประกอบของชั้นบรรยากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน เครื่องวัดอุณหภูมิ หน่วยวัดอุณหภูมิ สูตรการคำนวณเปลี่ยนหน่วยวัดอุณหภูมิ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)		
4 10-14 พ.ย. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง อุณหภูมิของอากาศ ชิ้นงานที่ 1 ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน เฉลยแบบฝึกหัดการเปลี่ยนหน่วยการวัด ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (2 คาบ/สัปดาห์)		
5 17-21 พ.ย. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง อุณหภูมิของอากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สอบเก็บคะแนนการเปลี่ยนหน่วยการวัด ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ (10 คะแนน) ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)		

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
6 24-28 พ.ย. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน ผลของความร้อนที่มีต่อการขยายตัวหรือหดตัวของสาร สมบัติการขยายตัวและหดตัวของวัตถุที่นำมาใช้ในชีวิตประจำวัน ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
7 1-5 ธ.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 ซ่อมและตามสอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 เนื้อหา ความดันอากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การทดลอง เรื่อง การขยายตัวและหดตัวของสารทั้ง 3 สถานะ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
8 8-12 ธ.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง ความดันอากาศ เนื้อหา เรื่อง ความชื้นอากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน ผลของความร้อนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิสถานะสาร ของสาร $Q = mc\Delta t$ $Q = ml$ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
9 15-19 ธ.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง ความชื้นอากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน เฉลยแบบฝึกหัด ความร้อน $Q = mc\Delta t$ $Q = ml$ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
10 22-26 ธ.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง ลม ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สอบเก็บคะแนนเรื่องความร้อนการ เปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของสารและสถานะของ สาร ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ (10 คะแนน) ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
11 5-9 ม.ค. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บรรยายภาค 1 เนื้อหา เรื่อง ลม ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สมดุลความร้อน $Q_{\text{ลด}} = Q_{\text{เพิ่ม}}$ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
12 12-16 ม.ค. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน เฉลยแบบฝึกหัดสมดุลความร้อน $Q_{\text{ลด}} = Q_{\text{เพิ่ม}}$ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
13 19-23 ม.ค. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 เนื้อหา เรื่อง การเกิดเมฆและฝน ผู้สอน ครูวนิดา ภูเอี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน สอบเก็บคะแนนเรื่องสมดุลความร้อน $Q_{\text{ลด}} = Q_{\text{เพิ่ม}}$ ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ (5 คะแนน) ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
14 26-30 ก.พ. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 เนื้อหา เรื่อง ความแปรปรวนของลม พ้า อากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ พลังงานความร้อน การถ่ายโอนความร้อน การนำความร้อน การพาความร้อน การแผ่รังสีความร้อน การดูดกลืนแสงและการคายความร้อนของวัตถุ ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1คาบ/สัปดาห์)		
15 2-6 ก.พ. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 ความแปรปรวนของลม พ้า อากาศ ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การทดลอง เรื่อง การนำความร้อน การทดลอง เรื่อง การพาความร้อน ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)		

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ
16 9-13 ก.พ. 2569	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 บรรยายภาค 2 เนื้อหา เรื่อง สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 (ปลายภาค) ผู้สอน ครูวนิดา ภู่อี่ยม (2 คาบ/สัปดาห์)	การสังเกต, การลงความเห็น จากข้อมูล, การจำแนกประเภท, การคำนวณ, การตีความหมาย และสรุปข้อมูล	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and Problem solving
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พลังงานความร้อน การทดลอง เรื่อง การดูดกลืนแสงและ การคายความร้อนของวัตถุ ประโยชน์จากการถ่ายโอนความร้อนที่นำมาใช้ในชีวิตประจำวัน แบบฝึกหัดวิเคราะห์ประโยชน์จาก การขยายตัวและการถ่ายโอนความร้อน (5 คะแนน) ผู้สอน ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ (1 คาบ/สัปดาห์)		

วิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มเติมสมาร์ท 2 มีคะแนนรวมตลอดภาคเรียน 100 คะแนน ดังนี้

1. คะแนนเก็บกลางภาค 40 คะแนน

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. ครูวนิดา ภู่อี่ยม | คะแนนเก็บรวม 25 คะแนน |
| 2. ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ | คะแนนเก็บรวม 15คะแนน |

2. คะแนนเก็บหลังกลางภาค 40 คะแนน

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. ครูวนิดา ภู่อี่ยม | คะแนนเก็บรวม 25 คะแนน |
| 2. ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ | คะแนนเก็บรวม 15 คะแนน |

3. คะแนนสอบปลายภาค 20 คะแนน

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. ครูวนิดา ภู่อี่ยม | คะแนนเก็บรวม 15 คะแนน |
| 2. ครูวรรณรัตน์ นาราเจริญฤทธิ์ | คะแนนเก็บรวม 5 คะแนน |



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน รายวิชา นวัตกรรมพื้นฐาน 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 21211 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ผู้สอน นางสาวอมรรัตน์ พิมพ์เลื่อน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 24 ต.ค. 2568	ปฐมนิเทศ - ปฐมนิเทศแนะนำรายวิชา กิจกรรม ตรวจสอบความรู้พื้นฐานของนักเรียน ประเมิน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
2 27 ต.ค. - 31 พ.ย. 2568	บทที่ 1 การออกแบบ - บรรยายการวาดภาพ 3D กิจกรรม ตรวจสอบความรู้พื้นฐานของนักเรียน ประเมิน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
3 03 - 07 พ.ย. 2568	บทที่ 1 การออกแบบ - บรรยายการวาดภาพ 3D (Box) ประเมิน -	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
4 10 - 14 พ.ย. 2568	บทที่ 1 การออกแบบ - บรรยายการวาดภาพ 3D (Phone) ประเมิน -	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
5 17 - 21 พ.ย. 2568	บทที่ 1 การออกแบบ - บรรยาย และการวาดภาพ 3D (Car) ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
6 24 - 28 พ.ย. 2568	บทที่ 2 การต่อวงจร MCU - บรรยายต่อ Bord Arduino (LED Blink) ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
7 01 - 05 ธ.ค. 2568	บทที่ 2 การต่อวงจร MCU - บรรยายต่อ Bord Arduino + Output ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
8 08 - 12 ธ.ค. 2568	บทที่ 2 การต่อวงจร MCU - บรรยายต่อ Bord Arduino + Output + input ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
9 15 - 19 ธ.ค. 2568	บทที่ 3 ออกแบบวงจร - สืบค้นแบบวงจรที่สนใจ และนำเสนอการประยุกต์ใช้กับการทำงาน ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
10 22 - 26 ธ.ค. 2568	บทที่ 3 ออกแบบวงจร (ต่อ) นำเสนอวงจรที่สนใจและประยุกต์ใช้กับการทำงาน ประเมิน -	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
11 29 ธ.ค. - 2 ม.ค. 2569	หยุดเทศกาลคริสต์มาส และปีใหม่	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
12 05 - 09 ม.ค. 2569	บทที่ 3 Animation 3D - บรรยาย การวาดวัตถุเคลื่อนไหวอย่างง่าย ประเมิน -	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
13 12 - 16 ม.ค. 2569	บทที่ 3 Animation 3D - การนำเสนอวัตถุเคลื่อนไหว (การเคลื่อนที่, การหมุน) ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
14 19 - 23 ม.ค. 2569	บทที่ 3 Animation 3D - การนำเสนอ ออกแบบวัตถุเคลื่อนไหว 3D (การเคลื่อนที่ของรถ) ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
15 26 - 30 ม.ค. 2569	บทที่ 3 Animation 3D - การนำเสนอ ออกแบบวัตถุเคลื่อนไหว 3D (การเคลื่อนที่ของกังหัน) ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
16 02 - 06 ก.พ. 2569	บทที่ 3 Animation 3D - บรรยาย การทำวัตถุเคลื่อนไหวของตนเอง ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad
17 09 - 13 ก.พ. 2569	สอบปลายภาค 20 คะแนน	หนังสือ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, Program Thinkercad



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชานวัตกรรมพื้นฐาน 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 21212 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568 ผู้สอน นายหัสวรรษ เวียงพา

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหาวิชา	หนังสือ/รายการอ้างอิง
1 24 ต.ค. 2568	ปฐมนิเทศ - ปฐมนิเทศแนะนำรายวิชา กิจกรรม แนะนำวิชาและแนวคิด นวัตกรรมจากของเล่น และแจ้งการให้คะแนน	- สื่อการสอน innovation - padlet
2 27 ต.ค. - 31 พ.ย. 2568	ทบทวนความรู้และแนะนำโปรเจกต์ที่จะทำในเทอมนี้ - ทบทวนวงจร LED + Buzzer + ปุ่มติดปล่อยดับ กิจกรรม : การสร้างเพลงด้วย Buzzer และไฟ LED (5%)	- สื่อการสอน innovation
3 03 - 07 พ.ย. 2568	คิดหัวข้อโครงงานพร้อมเขียนในการทำงาน - นักเรียนคิดชื่อและแนวคิดโครงงาน กิจกรรม : ใ้กิจกรรม innovation imagine Toy (5%)	- สื่อการสอน innovation - Canva
4 10 - 14 พ.ย. 2568	การออกแบบวงจร (Circuit Diagram) กิจกรรม : ให้นักเรียนออกแบบวงจรที่จะนำมาใช้กับชิ้นงาน (5%)	- สื่อการสอน innovation - wokwi
5 17 - 21 พ.ย. 2568	ศึกษาการสร้างชิ้นงานและออกแบบด้วย 3D printing หรือ ศึกษาแหล่งไฟล์ 3D กิจกรรม : ออกแบบโครงสร้างชิ้นงาน (5%)	- สื่อการสอน innovation - 3D thingiverse
6 24 - 28 พ.ย. 2568	ดำเนินการสร้างชิ้นงานและศึกษาการนำวงจรใส่ลงไปในชิ้นงาน กิจกรรม : สร้างชิ้นงานจากการออกแบบที่ได้วางแผนไว้	- สื่อการสอน innovation
7 01 - 05 ธ.ค. 2568	ดำเนินการสร้างชิ้นงานและใส่วงจรลงในชิ้นงานการ ทดสอบและ ปรับแต่ง กิจกรรม : ทดสอบและปรับชิ้นงาน	- สื่อการสอน innovation
8 08 - 12 ธ.ค. 2568	ดำเนินการสร้างชิ้นงานและใส่วงจรลงในชิ้นงานการตกแต่งชิ้นงาน กิจกรรม การขัดและเก็บงานละเอียด	- สื่อการสอน innovation
9 15 - 19 ธ.ค. 2568	ดำเนินการสร้างชิ้นงานและใส่วงจรลงในชิ้นงานการตกแต่งชิ้นงาน กิจกรรม การขัดและเก็บงานละเอียด	- สื่อการสอน innovation

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	หนังสือ/รายการอ้างอิง
10 22 - 26 ธ.ค. 2568	ตรวจสอบชิ้นงานจริง กิจกรรม เก็บชิ้นงานและทดสอบวงจรว่าสามารถใช้งานได้ (10%)	- สื่อการสอน innovation
11 29 ธ.ค. - 2 ม.ค. 2569	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและปีใหม่	
12 05 - 09 ม.ค. 2569	สอบเก็บคะแนน (10%)	
13 12 - 16 ม.ค. 2569	จัดแสดงชิ้นงานนวัตกรรม EXPO กิจกรรม ตกแต่งบูธ จัดแสดง (10%)	- สื่อการสอน innovation
14 19 - 23 ม.ค. 2569	Poster ชิ้นงานเกี่ยวกับชิ้นงานของนักเรียน กิจกรรม สร้าง poster กิจกรรม (10%)	- สื่อการสอน innovation - canva
15 26 - 30 ม.ค. 2569	ดำเนินการจัดทำ video ขั้นตอนการสร้าง การทำงานของเล่น กิจกรรม สร้างคลิป video (10%)	- สื่อการสอน innovation
16 02 - 06 ก.พ. 2569	ดำเนินการสะท้อนผลการเรียน Reflection Report กิจกรรม ใบงานสะท้อนผลการเรียนรู้ (10%)	- สื่อการสอน innovation - padlet
17 09 - 13 ก.พ. 2569	จัดทำโครงงานนำเสนอ ขนาด 16:9 กิจกรรม สร้างสื่อนำเสนอสรุปชิ้นงานโดยมีรายละเอียดคือ ส่วนชื่อโครงงาน, แนวคิด, วัตถุประสงค์ , วงจร , การออกแบบ 3D ภาพชิ้นงานจริง ปัญหาและข้อเสนอแนะ ขนาด 16:9 (นำเสนอ)	- สื่อการสอน innovation - canva
18 16 - 20 ก.พ. 2569	สอบปลายภาค (20%)	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา Science Show กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568
ครูผู้สอน : ครุณิยม นิยมจนา

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 24 ต.ค.2568	-บอกเนื้อหาเกี่ยวกับวิชา Science Show จัดแบ่งกลุ่มเรียนและ เกณฑ์การให้คะแนน	
2 27-31 ต.ค.2568	- ครูแนะนำเนื้อหาเรื่องที่ทำการกิจกรรม พร้อมกับสั่งงานให้นักเรียนค้นคว้างานตัวอย่างการทดลอง วิทยาศาสตร์อย่างง่ายนำมาอภิปรายเพื่อใช้ในการทำงานครั้ง ต่อไปและสาธิตให้เพื่อนในกลุ่มเรียนดู	ค้นคว้าจาก Internet
3 3-7 พ.ย.2568	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet
4 10-14 พ.ย.2568	- ครูแนะนำเนื้อหาเรื่องที่ทำการกิจกรรม พร้อมกับสั่งงานให้นักเรียนค้นคว้างานตัวอย่างการทดลอง วิทยาศาสตร์อย่างง่ายนำมาอภิปรายเพื่อใช้ในการทำงานครั้ง ต่อไปและสาธิตให้เพื่อนในกลุ่มเรียนดู	ค้นคว้าจาก Internet
5 17-21 พ.ย.2568	- ครูแนะนำเนื้อหาเรื่องที่ทำการกิจกรรม พร้อมกับสั่งงานให้นักเรียนค้นคว้างานตัวอย่างการทดลอง วิทยาศาสตร์อย่างง่ายนำมาอภิปรายเพื่อใช้ในการทำงานครั้ง ต่อไปและสาธิตให้เพื่อนในกลุ่มเรียนดู	ค้นคว้าจาก Internet และ ห้องสมุดโรงเรียน
6 24-28 พ.ย.2568	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และ ห้องสมุดโรงเรียน
7 1-5 ธ.ค.2568	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
8 8-12 ธ.ค.2568	ศึกษาเอกสารประกอบการค้นคว้าในบทที่ 2	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
9 15-19 ธ.ค.2568	นักเรียนแต่ละคนแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย คนละ 5 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน

10 22-26 ธ.ค.2568	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
11 26 ธ.ค. – 2 ม.ค.2568	- ครูแนะนำเนื้อหาเรื่องที่ทำการกิจกรรม พร้อมกับสั่งงานให้นักเรียนค้นคว้งานตัวอย่างการทดลอง วิทยาศาสตร์อย่างง่ายนำมาอภิปรายเพื่อใช้ในการทำงานครั้ง ต่อไปและสาธิตให้เพื่อนในกลุ่มเรียนดู	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
12 5-9 ม.ค.2569	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
13 12-16 ม.ค.2569	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
14 11 – 15 ส.ค.	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
15 19-23 ม.ค.2569	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
16 26-30 ม.ค.2569	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
17 2-6 ก.พ.2569	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
18 9-13 ก.พ.2569	นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงการสาธิตการทดลองวิทยาศาสตร์ อย่างง่าย กลุ่มละ 10 นาที	ค้นคว้าจาก Internet และค้นคว้า ห้องสมุดโรงเรียน
19 16-20 ก.พ.2569	สอบปลายภาค	ข้อสอบปลายภาค



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 รหัสวิชา ค 21102
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง (11 – 18) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน : นางสาวพันทิพา รัตนวาทิน นางสาวสุจิตรา ไฉยมรภรณ์ นางสาวอลิสสา ไสยกิจ

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	เอกสารอ้างอิง
1 24,27-31 ต.ค. 68	1.1 –แนะนำวิชา บทที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว -ความหมายของสมการและ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	เรื่องที่ 1.1
	1.2 -การแก้สมการ 1 ขั้นตอน และการตรวจคำตอบ	เรื่องที่ 1.2
	1.3 -การแก้สมการหลายขั้นตอน (แบบตัวแปรรู้อยู่ข้างเดียวกัน)	เรื่องที่ 1.3
	1.4 -การแก้สมการหลายขั้นตอน (แบบตัวแปรรู้อยู่ 2 ข้าง)	เรื่องที่ 1.4
2 3-7 พ.ย. 68	2.1 -การแก้สมการหลายขั้นตอน (ใช้เทคนิคการทำตัวส่วนให้หายไป)	เรื่องที่ 1.5
	2.2 -การแก้สมการหลายขั้นตอน (โจทย์ระคน)	เรื่องที่ 1.6
	2.3 -โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับจำนวนตัวเลข)	เรื่องที่ 1.7
	2.4 -โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับสัตว์)	เรื่องที่ 1.8
3 10-14 พ.ย. 68	3.1 -โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับเงิน)	เรื่องที่ 1.9
	3.2 -โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับอายุ)	เรื่องที่ 1.10
	3.3 -โจทย์ปัญหาระคนสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	เรื่องที่ 1.11
	3.4 –ส่งงานครั้งที่ 1 (10 คะแนน)	เอกสารบทที่ 1 เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	เอกสารอ้างอิง
4 17-21 พ.ย. 68	4.1 –สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 (10 คะแนน)	แบบทดสอบ เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
	บทที่ 2 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น	
	4.2 –ความหมายของคู่อันดับและระบบพิกัดฉาก	เรื่องที่ 2.1
	4.3 -การเท่ากันของคู่อันดับ	เรื่องที่ 2.2
5 24-28 พ.ย. 68	4.4 -กราฟของคู่อันดับบนระบบพิกัดฉาก	เรื่องที่ 2.3
	5.1 –กราฟและการนำไปใช้	เรื่องที่ 2.4
	5.2 -รูปทั่วไปของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและความชัน	เรื่องที่ 2.5
	5.3 -ลักษณะของกราฟรูปแบบต่าง ๆ	เรื่องที่ 2.6
6 1-5 ธ.ค. 68	5.4 -รูปมาตรฐานของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและความชัน	เรื่องที่ 2.7
	6.1 -จุดตัดแกน X	เรื่องที่ 2.8
	6.2 -จุดตัดแกน Y	เรื่องที่ 2.8
	6.3 -การเขียนกราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	เรื่องที่ 2.10
7 8-12 ธ.ค. 68	6.4 -สมการเชิงเส้นสองตัวแปรและการผ่านจุด	เรื่องที่ 2.11
	7.1 –ส่งงานครั้งที่ 2 (10 คะแนน) –สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 (10 คะแนน)	เอกสารบทที่ 2 เรื่องกราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น แบบทดสอบ เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
	บทที่ 3 อัตราส่วนและร้อยละ	
	7.2 –ความหมายอัตราส่วน	เรื่องที่ 3.1
	-การเขียนอัตราส่วน	เรื่องที่ 3.2
	-อัตราส่วนที่เท่ากัน	เรื่องที่ 3.3
8 15-19 ธ.ค. 68	7.3 –อัตราส่วนของจำนวนหลายๆจำนวน	เรื่องที่ 3.4
	7.4 -โจทย์ปัญหาอัตราส่วน	เรื่องที่ 3.5
	8.1 –สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 (5 คะแนน)	แบบทดสอบ เรื่องอัตราส่วน และโจทย์ปัญหาอัตราส่วน
	8.2 –สัดส่วน	เรื่องที่ 3.6
	- โจทย์ปัญหาสัดส่วน	เรื่องที่ 3.7
	8.3 –ความหมายเปอร์เซ็นต์หรือร้อยละ	เรื่องที่ 3.8
	-การเขียนอัตราส่วนให้อยู่ในรูปร้อยละ	เรื่องที่ 3.9
	8.4 -การเขียนร้อยละให้อยู่ในรูปอัตราส่วน	เรื่องที่ 3.10

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	เอกสารอ้างอิง
9 22-23 ธ.ค. 68	9.1 -การคำนวณเกี่ยวกับร้อยละ	เรื่องที่ 3.11
	9.2 -โจทย์ปัญหาร้อยละ	เรื่องที่ 3.12
	9.3 -โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับต้นทุน-กำไร-ขาดทุน	เรื่องที่ 3.13
	9.4 –ส่งงานครั้งที่ 3 (10 คะแนน)	เอกสารบทที่ 3 เรื่องอัตราส่วนและร้อยละ
10 5-9 ม.ค. 69	10.1 –สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 4 (5 คะแนน)	แบบทดสอบ เรื่องร้อยละและโจทย์ปัญหาร้อยละ
	บทที่ 4 สถิติ	
	10.2 -คำถามทางสถิติ -การเก็บรวบรวมข้อมูล	เรื่องที่ 4.1 เรื่องที่ 4.2
	10.3 –การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิรูปภาพ)	เรื่องที่ 4.3 เรื่องที่ 4.3.1
	10.4 –การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิแท่ง)	เรื่องที่ 4.3.2
11 12-16 ม.ค. 69	11.1 –การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (กราฟเส้น)	เรื่องที่ 4.3.3
	11.2 –การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิวงกลม)	เรื่องที่ 4.3.4
	11.3 –การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (การเขียนแผนภูมิวงกลม)	เรื่องที่ 4.3.5
	11.4 –ส่งงานครั้งที่ 4 (5 คะแนน)	เอกสารบทที่ 4 เรื่องสถิติ
12 19-23 ม.ค. 69	12.1 –สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 5 (5 คะแนน)	แบบทดสอบ เรื่องการเขียนแผนภูมิวงกลม
	บทที่ 5 การสร้างทางเรขาคณิต (โดยใช้วงเวียนและสันตรง)	
	12.2 - รูปเรขาคณิตพื้นฐาน – การสร้างส่วนของเส้นตรง	เรื่องที่ 5.1 เรื่องที่ 5.2
	12.3 – การแบ่งส่วนของเส้นตรงออกเป็นหลาย ๆ ส่วน ให้เท่า ๆ กัน	เรื่องที่ 5.3
	12.4 –การสร้างมุมขนาดเท่ากับมุมที่กำหนดให้	เรื่องที่ 5.4
13 26-30 ม.ค. 69	13.1 –การแบ่งครึ่งมุม	เรื่องที่ 5.5
	13.2 –การสร้างเส้นตั้งฉาก	เรื่องที่ 5.6
	13.3 –การสร้างมุมพื้นฐาน (180 องศา, 90 องศา, 60 องศา, 75 องศา)	เรื่องที่ 5.7

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	เอกสารอ้างอิง
	13.4 -การสร้างรูปสามเหลี่ยมตามเงื่อนไขที่กำหนด	เรื่องที่ 5.8
14 2-6 ก.พ. 69	14.1 -การสร้างเส้นขนาน	เรื่องที่ 5.9
	14.2 -การสร้างรูปสี่เหลี่ยม	เรื่องที่ 5.10
	14.3 -สรุปการสร้างทางเรขาคณิต (โดยใช้วงเวียนและสันตรง)	เอกสารบทที่ 5 เรื่องการสร้างทางเรขาคณิต
	14.4 -ส่งงานครั้งที่ 5 (10 คะแนน)	เอกสารบทที่ 5 เรื่องการสร้างทางเรขาคณิต
15 9-13 ก.พ. 69	-ทบทวนสอบปลายภาค	เอกสารบทที่ 1-5
16 16-19 ก.พ. 69	-สอบปลายภาคเรียนที่ 2 (20 คะแนน)	ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568

* อาจมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อ / ระยะเวลาในการสอน / การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ตามความเหมาะสม

เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

(สัปดาห์ที่ 1-7)

40 คะแนนแรก

ภาระงานในชั้นเรียน

20 คะแนน

สอบเก็บคะแนนย่อย

20 คะแนน

(สัปดาห์ที่ 8-15)

40 คะแนนหลัง

ภาระงานในชั้นเรียน

20 คะแนน

ภาระสอบเก็บคะแนนย่อย

20 คะแนน

(สัปดาห์ที่ 16)

สอบปลายภาค

20 คะแนน



BCC (E) – SMART Education Program



กำหนดการสอนรายวิชา ค 21104 คณิตศาสตร์พื้นฐานสมาร์ท 2 (SMART-17S)

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน ครูสุจิตรา ไ้วอมรรณณ์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา และการเก็บคะแนน	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
1 24,27-31 ต.ค. 68	แนะนำวิชา บทที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1.1 ความหมายของสมการและสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1.2 การแก้สมการ 1 ขั้นตอน และการตรวจคำตอบ 1.3 การแก้สมการหลายขั้นตอน (แบบตัวแปรอยู่ข้างเดียวกัน) 1.4 การแก้สมการหลายขั้นตอน (แบบตัวแปรอยู่ 2 ข้าง)	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Global Awareness 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 3. Technology and Digital Literacy
2 3-7 พ.ย. 68	2.1 การแก้สมการหลายขั้นตอน (ใช้เทคนิคการทำตัวส่วนให้หายไป) 2.2 การแก้สมการหลายขั้นตอน (โจทย์ระคน) 2.3 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับจำนวนตัวเลข) 2.4 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับสัตว์)	1. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 3. Technology and Digital Literacy
3 10-14 พ.ย. 68	3.1 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับเงิน) 3.2 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับอายุ) 3.3 โจทย์ปัญหาระคนสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 3.4 ส่งงานครั้งที่ 1 (5 คะแนน) รายงานความคืบหน้าโครงงานคณิตศาสตร์ (5 คะแนน)	1. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 2. Technology and Digital Literacy

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา และการเก็บคะแนน	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
4 17-21 พ.ย. 68	4.1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 (10 คะแนน) บทที่ 2 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น 4.2 ความหมายของคู่อันดับและระบบพิกัดฉาก 4.3 การเท่ากันของคู่อันดับ 4.4 กราฟของคู่อันดับบนระบบพิกัดฉาก	1. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1.Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 2.Technology and Digital Literacy
5 24-28 พ.ย. 68	5.1 กราฟและการนำไปใช้ 5.2 รูปทั่วไปของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและความชัน 5.3 ลักษณะของกราฟรูปแบบต่าง ๆ 5.4 รูปมาตรฐานของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและความชัน	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
6 1-5 ธ.ค. 68	6.1 จุดตัดแกน X 6.2 จุดตัดแกน Y 6.3 การเขียนกราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร 6.4 สมการเชิงเส้นสองตัวแปรและการผ่านจุด	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Global Awareness 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 3.Technology and Digital Literacy
7 8-12 ธ.ค. 68	7.1 ส่งงานครั้งที่ 2 (10 คะแนน) สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 (10 คะแนน) บทที่ 3 อัตราส่วนและร้อยละ 7.2 — ความหมายอัตราส่วน — การเขียนอัตราส่วน — อัตราส่วนที่เท่ากัน 7.3 อัตราส่วนของจำนวนหลายๆจำนวน 7.4 โจทย์ปัญหาอัตราส่วน	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1.Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 2.Technology and Digital Literacy

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา และการเก็บคะแนน	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
8 15-19, 22-23 ธ.ค. 68	8.1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 (10 คะแนน) 8.2 — สัตว์ส่วน — โจทย์ปัญหาสัตว์ส่วน 8.3 — ความหมายเปอร์เซ็นต์หรือร้อยละ — การเขียนอัตราส่วนให้อยู่ในรูปร้อยละ 8.4 — การเขียนร้อยละให้อยู่ในรูปอัตราส่วน	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
9 5-9 ม.ค. 69	9.1 — การคำนวณเกี่ยวกับร้อยละ 9.2 — โจทย์ปัญหาร้อยละ 9.3 — โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับต้นทุน-กำไร-ขาดทุน 9.4 ส่งงานครั้งที่ 3 (5 คะแนน) นำเสนอโครงงานคณิตศาสตร์ (5 คะแนน)	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Technology and Digital Literacy
10 12-16 ม.ค. 69	10.1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 4 (5 คะแนน) บทที่ 4 สถิติ 10.2 — คำถามทางสถิติ — การเก็บรวบรวมข้อมูล 10.3 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิรูปภาพ) 10.4 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิแท่ง)	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 2. Technology and Digital Literacy
11 19-23 ม.ค. 69	11.1 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล(กราฟเส้น) 11.2 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิวงกลม) 11.3 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล(การเขียนแผนภูมิวงกลม) 11.4 ส่งงานครั้งที่ 4 (5 คะแนน)	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา และการเก็บคะแนน	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
12 26-30 ม.ค. 69	12.1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 5 (5 คะแนน) บทที่ 5 การสร้างทางเรขาคณิต (โดยใช้วงเวียนและสันตรง) 12.2 — รูปเรขาคณิตพื้นฐาน — การสร้างส่วนของเส้นตรง 12.3 การแบ่งส่วนของเส้นตรงออกเป็นหลาย ๆ ส่วน ให้เท่า ๆ กัน 12.4 การสร้างมุมขนาดเท่ากับมุมที่กำหนดให้	1. ใช้วิธีการที่หลากหลาย แก้ปัญหา 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ ทางคณิตศาสตร์ในการ สื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่าง ถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
13 2-6 ก.พ. 69	13.1 การแบ่งครึ่งมุม 13.2 การสร้างเส้นตั้งฉาก 13.3 การสร้างมุมพื้นฐาน (180 องศา, 90 องศา, 60 องศา, 75 องศา) 13.4 การสร้างรูปสามเหลี่ยมตามเงื่อนไขที่กำหนด	1. ใช้วิธีการที่หลากหลาย แก้ปัญหา 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ ทางคณิตศาสตร์ในการ สื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่าง ถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
14 9-13 ก.พ. 69	14.1 การสร้างเส้นขนาน 14.2 การสร้างรูปสี่เหลี่ยม 14.3 ส่งงานครั้งที่ 5 (5 คะแนน) 14.4 ทบทวนสอบปลายภาค	1. ใช้วิธีการที่หลากหลาย แก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการ ตัดสินใจและสรุปผลได้ อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ ทางคณิตศาสตร์ในการ สื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่าง ถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
15 16-19 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 (20 คะแนน)		

*อาจมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อ / ระยะเวลาในการสอน / การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

(สัปดาห์ที่ 1-7)	40 คะแนนแรก
ภาระงานในชั้นเรียน	20 คะแนน
สอบเก็บคะแนนย่อย	20 คะแนน
(สัปดาห์ที่ 7-14)	40 คะแนนหลัง
ภาระงานในชั้นเรียน	20 คะแนน
ภาระสอบเก็บคะแนนย่อย	20 คะแนน
(สัปดาห์ที่ 15)	
สอบปลายภาค	20 คะแนน



BCC (E) – SMART Education Program



กำหนดการสอนรายวิชา ค 21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติมสมาร์ท 2 (SMART-112S)

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน ครูสุจิตรา ไ้วอมราภรณ์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา และการเก็บคะแนน	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
1 24,27-31 ต.ค. 68	แนะนำวิชา บทที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1.1 ความหมายของสมการและสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1.2 การแก้สมการ 1 ขั้นตอน และการตรวจคำตอบ 1.3 การแก้สมการหลายขั้นตอน (แบบตัวแปรอยู่ข้างเดียวกัน) 1.4 การแก้สมการหลายขั้นตอน (แบบตัวแปรอยู่ 2 ข้าง)	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Global Awareness 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 3. Technology and Digital Literacy
2 3-7 พ.ย. 68	2.1 การแก้สมการหลายขั้นตอน (ใช้เทคนิคการทำตัวส่วนให้หายไป) 2.2 การแก้สมการหลายขั้นตอน (โจทย์ระคน) 2.3 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับจำนวนตัวเลข) 2.4 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับสัตว์)	1. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 3. Technology and Digital Literacy
3 10-14 พ.ย. 68	3.1 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับเงิน) 3.2 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (เกี่ยวกับอายุ) 3.3 โจทย์ปัญหาระคนสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 3.4 ส่งงานครั้งที่ 1 (5 คะแนน) รายงานความคืบหน้าโครงงานคณิตศาสตร์ (5 คะแนน)	1. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 2. Technology and Digital Literacy

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา และการเก็บคะแนน	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
4 17-21 พ.ย. 68	4.1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 (10 คะแนน) บทที่ 2 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น 4.2 ความหมายของคู่อันดับและระบบพิกัดฉาก 4.3 การเท่ากันของคู่อันดับ 4.4 กราฟของคู่อันดับบนระบบพิกัดฉาก	1. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1.Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 2.Technology and Digital Literacy
5 24-28 พ.ย. 68	5.1 กราฟและการนำไปใช้ 5.2 รูปทั่วไปของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและความชัน 5.3 ลักษณะของกราฟรูปแบบต่าง ๆ 5.4 รูปมาตรฐานของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและความชัน	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
6 1-5 ธ.ค. 68	6.1 จุดตัดแกน X 6.2 จุดตัดแกน Y 6.3 การเขียนกราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร 6.4 สมการเชิงเส้นสองตัวแปรและการผ่านจุด	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Global Awareness 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 3.Technology and Digital Literacy
7 8-12 ธ.ค. 68	7.1 ส่งงานครั้งที่ 2 (10 คะแนน) สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 (10 คะแนน) บทที่ 3 อัตราส่วนและร้อยละ 7.2 — ความหมายอัตราส่วน — การเขียนอัตราส่วน — อัตราส่วนที่เท่ากัน 7.3 อัตราส่วนของจำนวนหลายๆจำนวน 7.4 โจทย์ปัญหาอัตราส่วน	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1.Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 2.Technology and Digital Literacy

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา และการเก็บคะแนน	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
8 15-19, 22-23 ธ.ค. 68	8.1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 (10 คะแนน) 8.2 — สัตว์ส่วน — โจทย์ปัญหาสัตว์ส่วน 8.3 — ความหมายเปอร์เซ็นต์หรือร้อยละ — การเขียนอัตราส่วนให้อยู่ในรูปร้อยละ 8.4 — การเขียนร้อยละให้อยู่ในรูปอัตราส่วน	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
9 5-9 ม.ค. 69	9.1 — การคำนวณเกี่ยวกับร้อยละ 9.2 — โจทย์ปัญหาร้อยละ 9.3 — โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับต้นทุน-กำไร-ขาดทุน 9.4 ส่งงานครั้งที่ 3 (5 คะแนน) นำเสนอโครงงานคณิตศาสตร์ (5 คะแนน)	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Productivity
10 12-16 ม.ค. 69	10.1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 4 (5 คะแนน) บทที่ 4 สถิติ 10.2 — คำถามทางสถิติ — การเก็บรวบรวมข้อมูล 10.3 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิรูปภาพ) 10.4 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิแท่ง)	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องชัดเจน	1. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving 2. Technology and Digital Literacy
11 19-23 ม.ค. 69	11.1 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล(กราฟเส้น) 11.2 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล (แผนภูมิวงกลม) 11.3 การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล(การเขียนแผนภูมิวงกลม) 11.4 ส่งงานครั้งที่ 4 (5 คะแนน)	1. ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจและสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา และการเก็บคะแนน	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
12 26-30 ม.ค. 69	12.1 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 5 (5 คะแนน) บทที่ 5 การสร้างทางเรขาคณิต (โดยใช้วงเวียนและสันตรง) 12.2 — รูปเรขาคณิตพื้นฐาน — การสร้างส่วนของเส้นตรง 12.3 การแบ่งส่วนของเส้นตรงออกเป็นหลาย ๆ ส่วน ให้เท่า ๆ กัน 12.4 การสร้างมุมขนาดเท่ากับมุมที่กำหนดให้	1. ใช้วิธีการที่หลากหลาย แก้ปัญหา 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ ทางคณิตศาสตร์ในการ สื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่าง ถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
13 2-6 ก.พ. 69	13.1 — การแบ่งครึ่งมุม — การสร้างเส้นตั้งฉาก 13.2 การสร้างมุมพื้นฐาน (180 องศา, 90 องศา, 60 องศา, 75 องศา) 13.3 การสร้างรูปสามเหลี่ยมตามเงื่อนไขที่กำหนด 13.4 — การสร้างเส้นขนาน — การสร้างรูปสี่เหลี่ยม	1. ใช้วิธีการที่หลากหลาย แก้ปัญหา 2. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ ทางคณิตศาสตร์ในการ สื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่าง ถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
14 9-13 ก.พ. 69	14.1 ส่งงานครั้งที่ 5 (5 คะแนน) 14.2 ทบทวนสอบปลายภาค 14.3 ทบทวนสอบปลายภาค 14.4 *** สอบประมวลความรู้ตามทักษะ สาขาวิชา	1. ใช้วิธีการที่หลากหลาย แก้ปัญหา 2. ให้เหตุผลประกอบการ ตัดสินใจและสรุปผลได้ อย่างเหมาะสม 3. ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ ทางคณิตศาสตร์ในการ สื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่าง ถูกต้องชัดเจน	1. Creativity, Initiative Skills and Life Appreciation 2. Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
15 16-19 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 (20 คะแนน)		

*อาจมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อ / ระยะเวลาในการสอน / การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

(สัปดาห์ที่ 1-7)	40 คะแนนแรก
ภาระงานในชั้นเรียน	20 คะแนน
สอบเก็บคะแนนย่อย	20 คะแนน
(สัปดาห์ที่ 7-14)	40 คะแนนหลัง
ภาระงานในชั้นเรียน	20 คะแนน
ภาระสอบเก็บคะแนนย่อย	20 คะแนน
(สัปดาห์ที่ 15)	
สอบปลายภาค	20 คะแนน

ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 รหัสวิชา ค 21106

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

สำหรับห้องเรียนนักกีฬา STB รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน : นางสาวพันทิพา รัตนวาทิน และนางนิโลบล สุภัทรารธรรม

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา ครูนิโลบล	เนื้อหา ครูพันทิพา	หมายเหตุ
1 24 - 31 ต.ค. 68	แนะนำรายวิชา เรื่องที่ 1 สถิติ 1.1 คำถามทางสถิติ 1.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล 1.3 การนำเสนอและการแปลความหมายข้อมูล - แผนภูมิรูปภาพ - แผนภูมิแท่ง - กราฟเส้น	แนะนำรายวิชา เรื่องที่ 4 เอกนามและพหุนาม 4.1 เอกนาม 4.2 เอกนามที่คล้ายกัน 4.3 การบวกและการลบเอกนาม	นักเรียนที่มีพื้นฐานมาแล้วจะเรียนทบทวนพื้นฐานและใช้เอกสารแบบฝึกหัดเพิ่มเติมพิเศษ
2 3 - 7 พ.ย. 68	1.3 การนำเสนอและการแปลความหมายข้อมูล (ต่อ) - แผนภูมิวงกลม - การเขียนแผนภูมิวงกลม 1.4 แผนภาพจุด	4.3 พหุนาม 4.4 การบวกพหุนาม 4.5 การลบพหุนาม	
3 10 - 14 พ.ย. 68	1.5 แผนภาพต้นไม้ 1.6 ตารางแจกแจงความถี่ 1.7 ฮิสโทแกรม	4.6 การคูณเอกนามกับเอกนาม 4.7 การคูณเอกนามกับพหุนาม 4.8 การคูณพหุนามกับพหุนาม	
4 17 - 21 พ.ย. 68	1.8 ค่ากลางของข้อมูล - ค่าเฉลี่ยเลขคณิต - การนำไปใช้	4.9 การหารเอกนามกับเอกนาม 4.10 การหารพหุนามด้วยเอกนาม 4.11 การหารพหุนามด้วยพหุนาม	

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา ครุณีโบล	เนื้อหา ครูพันทิพา	หมายเหตุ
5 24 - 28 พ.ย. 68	1.8 ค่ากลางของข้อมูล (ต่อ) - มัธยฐาน - ฐานนิยม	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 เรื่อง เอกนามและพหุนาม (10 คะแนน) ส่งงานครั้งที่ 1 (5 คะแนน) เรื่องที่ 5 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 5.1 ความหมายของสมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว 5.2 การแก้สมการ 1 ขั้นตอน และตรวจคำตอบ	
6 1 - 4 ธ.ค 68	1.9 แผนภาพกล่อง - การเขียนแผนภาพกล่อง สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 เรื่อง สถิติ (10 คะแนน) ส่งงานครั้งที่ 1 (5 คะแนน)	5.3 การแก้สมการหลายขั้นตอน (แบบตัวแปรอยู่ข้างเดียวกัน) 5.4 การแก้สมการหลายขั้นตอน (แบบตัวแปรอยู่ 2 ข้าง)	
7 8 - 12 ธ.ค 68	เรื่องที่ 2 อัตราส่วนและร้อยละ 2.1 ความหมายของอัตราส่วน 2.2 การเขียนอัตราส่วน 2.3 อัตราส่วนที่เท่ากัน 2.4 อัตราส่วนของจำนวนหลายๆ จำนวน	5.5 การแก้สมการหลายขั้นตอน (ใช้เทคนิคทำให้ตัวส่วนหายไป) 5.5 แบบฝึกหัดระคน	
8 22 - 23 ธ.ค 68	2.4 อัตราส่วนของจำนวนหลายๆ จำนวน (ต่อ)	5.6 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว	
9 5 - 9 ม.ค. 69	2.5 สัดส่วนและโจทย์ปัญหาสัดส่วน	5.6 โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว (ต่อ)	

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา ครุณีโบล	เนื้อหา ครูพันทิพา	หมายเหตุ
		สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (10 คะแนน) ส่งงานครั้งที่ 3 (5 คะแนน)	
10 12 - 16 ม.ค. 69	2.6 ความหมายของร้อยละ 2.7 การเขียนอัตราส่วนให้อยู่ ในรูปร้อยละ 2.8 การคำนวณเกี่ยวกับร้อยละ	เรื่องที่ 6 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น 6.1 ความหมายของคู่อันดับและ ระบบพิกัดฉาก 6.2 การเท่ากันของคู่อันดับ	
11 19 - 23 ม.ค. 69	2.9 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละ สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ (10 คะแนน) ส่งงานครั้งที่ 2 (5 คะแนน)	6.3 กราฟของคู่อันดับบนระบบ พิกัดฉาก 6.3 กราฟและการนำไปใช้	
12 26- 30 ม.ค. 69	เรื่องที่ 3 การแปลงทางเรขาคณิต 3.1 ความหมายของการแปลงทาง เรขาคณิต 3.2 การเลื่อนขนาน (Translation) 3.3 การเลื่อนขนานบนระบบพิกัดฉาก	6.4 รูปทั่วไปของสมการเชิงเส้น สองตัวแปร 6.5 รูปมาตรฐานของสมการเชิงเส้น สองตัวแปร	
13 2 - 6 ก.พ. 69	3.4 โจทย์การเลื่อนขนาน 3.5 การสะท้อน (Reflection) 3.6 โจทย์การสะท้อน	6.6 ลักษณะกราฟรูปแบบต่างๆ 6.7 จุดตัดแกน X และจุดตัดแกน Y 6.8 การเขียนกราฟของสมการเชิง เส้นสองตัวแปร	
14 9 - 13 ก.พ. 69	3.7 การหมุน 3.8 โจทย์การหมุน	6.9 สมการเชิงเส้นสองตัวแปรและ การผ่านจุด	

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา ครุณีโบล	เนื้อหา ครุพันทิพา	หมายเหตุ
	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต (5 คะแนน) ส่งงานครั้งที่ 3 (5 คะแนน)	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 เรื่อง กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น (5 คะแนน) ส่งงานครั้งที่ 3 (5 คะแนน)	
15 16 - 19 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 (20 คะแนน)		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชาคณิตศาสตร์ทฤษฎี(mathbox) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 20292, ค20293 ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ผู้สอน ครูศุภวรรณ เหลืองคงอยู่

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 27 -31 ต.ค.2568	แนะนำรายวิชาและกิจกรรมการเรียนรู้	-
2 3 – 7 พ.ย. 2568	เรียนรู้กฎกติกาในการเรียนรู้กิจกรรม	แนะนำแอปพลิเคชันที่ใช้ในการเรียนรู้กิจกรรม
3-4 10พ.ย. – 21พ.ย.2568	ทำกิจกรรมให้ถึงเป้าหมายที่กำหนดให้	-
5 - 7 24พ.ย. – 12 ธ.ค 2568	ทำกิจกรรมให้ถึงเป้าหมายที่กำหนดให้	-
8-9 15ธ.ค. -26ธ.ค.2568	ทำกิจกรรมให้ถึงเป้าหมายที่กำหนดให้	-
10 -11 2-12ม.ค 2569	แข่งกิจกรรม mathbox เพื่อหาผู้ชนะและ ทำให้ถึงเกณฑ์ที่กำหนดให้	-
12 15ม.ค. –19ม.ค2569	แข่งกิจกรรม mathbox เพื่อหาผู้ชนะและ ทำให้ถึงเกณฑ์ที่กำหนดให้	-
13 – 16 22ม.ค – 9 ก.พ 2569	แข่งกิจกรรม mathbox เพื่อหาผู้ชนะและ ทำให้ถึงเกณฑ์ที่กำหนดให้	-

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
17 12 – 16 ก. พ. 2569	แข่งกิจกรรม mathbox เพื่อหาผู้ชนะและ ทำให้ถึงเกณฑ์ที่กำหนดให้	-

หมายเหตุ การให้คะแนนคิดจาก

รายการ	กลางภาค	ปลายภาค	รวม
คะแนนภาระงาน/การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	20%	20%	40%
คะแนนภาระงาน/การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	20%	20%	40%
คะแนนภาระงานปลายภาค	20%		20%



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน กศต ม.1 วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 รหัสวิชา ค 20202



กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน : นางสาวอลิสสา ไสยกิจ

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 27-31 ต.ค. 68	• แนะนำวิชา • เรื่องที่ 1 เลขยกกำลัง • ทบทวนสมบัติเลขยกกำลัง	เก็บ 5 คะแนน
2 3-7 พ.ย. 68	• การคูณเลขยกกำลัง	เก็บ 5 คะแนน
3 10-14 พ.ย. 68	• การหารเลขยกกำลัง	เก็บ 5 คะแนน
4 17-21 พ.ย. 68	• สัญกรณ์วิทยาศาสตร์	เก็บ 5 คะแนน
5 24-28 พ.ย. 68	• โจทย์ระคนเลขยกกำลัง	เก็บ 10 คะแนน
6 1-5 ธ.ค. 68	• เรื่องที่ 2 พหุนาม • ทบทวนการบวก การลบ การคูณพหุนาม	เก็บ 10 คะแนน
7 8-12 ธ.ค. 68	• การคูณพหุนามด้วยพหุนาม	เก็บ 5 คะแนน
8 15-19 ธ.ค. 68	• การหารพหุนามด้วยพหุนาม (ด้วยวิธีตั้งหารยาว)	เก็บ 5 คะแนน
9 22-24 ธ.ค. 68	• การหารพหุนามด้วยพหุนาม • (ด้วยวิธีตั้งหารสังเคราะห์)	เก็บ 5 คะแนน
10 5-9 ม.ค. 69	• เรื่องที่ 4 การเทียบบัญญัติไตรยางค์ • ทบทวนการเทียบบัญญัติไตรยางค์	เก็บ 5 คะแนน
11 12-16 ม.ค. 69	• กำไร ขาดทุน ต้นทุน	เก็บ 5 คะแนน
12 19-23 ม.ค. 69	• เรื่องที่ 5 รูปทรงเรขาคณิต • ปริซึม	เก็บ 5 คะแนน

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 26-30 ม.ค. 69	● ทรงกระบอกร	เก็บ 5 คะแนน
14 2-6 ก.พ. 69	● โจทย์ระคนรูปทรงเรขาคณิต	เก็บ 5 คะแนน
15 9-13 ก.พ. 69	● สอบปลายภาค 2/2568	เก็บ 20 คะแนน

* อาจมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อ / ระยะเวลาในการสอน / การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ตามความเหมาะสม

เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

(สัปดาห์ที่ 1-6)

40 คะแนนแรก

ภาระงานในชั้นเรียน

40 คะแนน

(สัปดาห์ที่ 7-14)

40 คะแนนหลัง

ภาระงานในชั้นเรียน

40 คะแนน

(สัปดาห์ที่ 15)

สอบปลายภาค

20 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ค 20291 แนวคิดคณิตศาสตร์ผ่านการพับกระดาษ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน : นางสาวฐิตรินทร์ นิลสกุลวัฒน์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หมายเหตุ / อุปกรณ์ที่ใช้
1 27 – 31 ต.ค. 68	แนะนำรายวิชาและกิจกรรมการเรียนรู้	
2 3 – 7 พ.ย. 68	Paper Protractor เก็บคะแนน 10 คะแนน	กระดาษจัตูรัส, ไม้ครึ่งวงกลม
3 10 – 14 พ.ย. 68	นักกระโดดไกล เก็บคะแนน 10 คะแนน	กระดาษ A4, ไม้บรรทัด 30 ซม.
4 – 5 17 – 28 พ.ย. 68	เมื่อผีเสื้อขยับปีก เก็บคะแนน 10 คะแนน	กระดาษจัตูรัส, กรรไกร, สีไม้, สีเมจิก
6 1 – 5 ธ.ค. 68	รูหนอนแห่งจักรวาลกระจก (กิจกรรมต่อเนื่อง 2 สัปดาห์) เก็บคะแนน 10 คะแนน	กระดาษ A4 3 แผ่น, กรรไกร, เทปกาวใส
7 8 – 12 ธ.ค. 68	สามเหลี่ยมปาสคาล และ Sierpinski Fractal Triangle เก็บคะแนน 10 คะแนน	กระดาษ A4 2 แผ่น, กรรไกร, เทปกาวใส
8 15 – 24 ธ.ค. 68	Fractal Christmas Card เก็บคะแนน 10 คะแนน	กระดาษ A4 2 แผ่นสีต่างกัน กรรไกร, กาว
9 5 – 9 ม.ค. 69	What's the Pi? เก็บคะแนน 5 คะแนน	วัสดุทรงกระบอก, กระดาษ A4 กรรไกร, สีไม้, เทปกาวใส
10 12 – 16 ม.ค. 69	ส้มอร่อย เก็บคะแนน 5 คะแนน	กรรไกร, สีไม้, สีเมจิก, กาว
11 19 – 23 ม.ค. 69	Opt Art 1 เก็บคะแนน 5 คะแนน	สีไม้, สีเมจิก, ปากกาตัดเส้น, ไม้บรรทัด
12 26 – 30 ม.ค. 69	Mini Heart และ ตะกร้าใบน้อย เก็บคะแนน 5 คะแนน	กระดาษ A4 4 แผ่นสีต่างกัน กรรไกร, กาว
13 2 – 6 ก.พ. 69	Agamo Graph 1 เก็บคะแนน 5 คะแนน	สีไม้, สีเมจิก, ปากกาตัดเส้น
14 9 – 13 ก.พ. 69	Agamo Graph 2 เก็บคะแนน 5 คะแนน	สีไม้, สีเมจิก, ปากกาตัดเส้น, กรรไกร, กาว
15 16 – 19 ก.พ. 69	ติดตามงานและสรุปคะแนน	

* อาจมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อ / ระยะเวลาในการสอน / การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ตามความเหมาะสม



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 2 รหัสวิชา ท 21102 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ครูผู้สอน นายโชคอำนวย เอี่ยมนเรพร, นางสาวเปี่ยมบุญ ภูทอง

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 27 ต.ค. - 31 พ.ค. 2568	วិธีรภาษา บทที่ 1 ภาษาแม่พลัง เนื้อหา พลังภาษา	- หนังสือวิธีรภาษา - แบบฝึกหัด เรื่อง พลังภาษา
2 3 พ.ย. - 7 พ.ย. 2568	วิธีรภาษา บทที่ 11 บ.ก. ที่รัก เนื้อหา การเขียนจดหมาย <u>สอบเก็บคะแนน : พลังภาษาและการเขียนจดหมาย</u> <u>(10 คะแนน)</u>	- หนังสือวิธีรภาษา - แบบฝึกหัด เรื่อง การเขียน จดหมาย
3 10 พ.ย. - 14 พ.ย. 2568	วรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 5 ราชาริราช ตอน สมิงพระรามอาสา เนื้อหา บทวิเคราะห์/ราชาริราช ตอน สมิงพระราม อาสา	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัด เรื่อง ราชาริราช ตอน สมิงพระรามอาสา
4 17 พ.ย. - 21 พ.ย. 2568	วรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 5 ราชาริราช ตอน สมิงพระรามอาสา เนื้อหา บทวิเคราะห์/ราชาริราช ตอน สมิงพระราม อาสา <u>สอบเก็บคะแนน : ราชาริราช ตอน สมิงพระรามอาสา</u> <u>(10 คะแนน)</u>	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัด เรื่อง ราชาริราช ตอน สมิงพระรามอาสา
5 24 พ.ย. - 28 พ.ย. 2568	วรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 7 นิทานพื้นบ้าน เนื้อหา ความสำคัญของนิทานพื้นบ้าน/นิทานพื้นบ้าน ไทยในท้องถิ่นต่าง ๆ/นิทานไทย เรื่อง สังข์ทอง	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัด เรื่อง นิทาน พื้นบ้าน

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
6 1 ธ.ค. - 5 ธ.ค. 2568	วิวิธภาษา บทที่ 8 เสียงเพลงกับเสียงกรีด เนื้อหา การเขียนบรรยาย/การเขียนพรรณา <u>ภาระงาน : แบบฝึกหัดการเขียนบรรยายและการเขียนพรรณา</u> <u>(10 คะแนน)</u>	- หนังสือวิวิธภาษา - แบบฝึกหัด เรื่อง การเขียนบรรยายและการเขียนพรรณา
	ศ. 5 ธ.ค. 2568 หยุดเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ	
7 8 ธ.ค. - 12 ธ.ค. 2568	วิวิธภาษา บทที่ 10 คิดต่างกัน แต่อยู่ร่วมกันได้ เนื้อหา การแสดงความคิดเห็น/มารยาทในการแสดงความคิดเห็น <u>ภาระงาน : แบบฝึกหัดการแสดงความคิดเห็น</u> <u>(10 คะแนน)</u>	- หนังสือวิวิธภาษา - แบบฝึกหัด เรื่อง การแสดงความคิดเห็น
	พ. 10 ธ.ค. 2568 หยุดวันรัฐธรรมนูญ	
8 15 ธ.ค. - 19 ธ.ค. 2568	วรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 3 สุภาษิตพระร่วง เนื้อหา บทวิเคราะห์/สุภาษิตพระร่วง <u>ภาระงาน : แบบฝึกหัดสุภาษิตพระร่วง</u> <u>(10 คะแนน)</u>	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัด เรื่อง สุภาษิตพระร่วง
9 22 ธ.ค. - 26 ธ.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
10 29 ธ.ค. 2568 - 2 ม.ค. 2569	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
11 5 ม.ค. - 9 ม.ค. 2569	วรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 6 กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน เนื้อหา บทวิเคราะห์/กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัด เรื่อง กาพย์ เห่ชมเครื่องคาวหวาน
	ศ. 9 ม.ค. - ส. 10 ม.ค. 2569 ค่ายลูกเสือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	
12 12 ม.ค. - 16 ม.ค. 2569	วรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 6 กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน เนื้อหา บทวิเคราะห์/กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัด เรื่อง กาพย์ เห่ชมเครื่องคาวหวาน
	ศ. 16 ม.ค. 2569 หยุดวันครู	
13 19 ม.ค. - 23 ม.ค. 2569	วรรณคดีวิจักษ์ บทที่ 6 กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน เนื้อหา บทวิเคราะห์/กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน <u>สอบเก็บคะแนน : กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน</u> <u>(10 คะแนน)</u>	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัด เรื่อง กาพย์ เห่ชมเครื่องคาวหวาน
14 26 ม.ค. - 30 ม.ค. 2569	วิธีภาษา บทที่ 13 โครงงานเด่น เขียนเน้นกระบวนการ เนื้อหา คำที่มีความหมายใกล้เคียงกัน <u>สอบเก็บคะแนน : คำที่มีความหมายใกล้เคียงกัน</u> <u>(10 คะแนน)</u>	- หนังสือวิธีภาษา - แบบฝึกหัด เรื่อง คำ ที่มีความหมายใกล้เคียงกัน
15 2 ก.พ. - 6 ก.พ. 2569	วิธีภาษา บทที่ 3 เพื่อนกัน เนื้อหา ชนิดของคำ	- หนังสือวิธีภาษา - แบบฝึกหัด เรื่อง ประโยค
16 9 ก.พ. - 13 ก.พ. 2569	วิธีภาษา บทที่ 9 เทียวท่าเรือ เนื้อหา ประโยค	- หนังสือวิธีภาษา - แบบฝึกหัด เรื่อง ประโยค
17 16 ก.พ. - 19 ก.พ. 2569		- หนังสือวิธีภาษา วรรณคดีวิจักษ์ 1. สุภาษิตพระร่วง

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
	สอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน	2. ภาพยนตร์เห่ชมเครื่อง ดาวหวาน วรรณคดีวิจักษ์ 1. คำใกล้เคียง 2. ชนิดของคำ 3. ประโยค



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน รหัสวิชา ท 21106 และ ท 22106
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ STB J ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ครูผู้สอน นางสาวยอด เสาปาน



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 24 ต.ค 68	ชี้แจงบทเรียนและข้อตกลงในการเรียน	-
2 27 – 31 ต.ค. 68	วิธีภาษา สรุปใจความสำคัญ เนื้อหา การสรุปใจความสำคัญและย่อความ ภาระงาน : แบบฝึกหัดสรุปใจความสำคัญ (5 คะแนน)	- หนังสือวิธีภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสรุปใจความสำคัญ - แบบฝึกหัดสรุปใจความสำคัญ
3 3 – 7 พ.ย. 68	วรรณคดีวิจักษ์ นิทานพื้นบ้านน่ารู้ เนื้อหา นิทานพื้นบ้าน/ค่านิยมและความเชื่อที่สะท้อน ผ่านนิทานพื้นบ้าน	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง นิทานพื้นบ้านน่ารู้
4 10 – 14 พ.ย. 68	วิธีภาษา ความรู้สึกในสนาม 1 เนื้อหา การเขียนบรรยายและพรรณนาประสบการณ์ และความรู้สึก ภาระงาน : นักรบในสนามหญ้า (10 คะแนน)	- หนังสือวิธีภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การเขียนบรรยายและ พรรณนา - แบบฝึกหัด นักรบในสนามหญ้า
5 17 – 21 พ.ย. 68	วรรณคดีวิจักษ์ สุภาพิตพระร่วง เนื้อหา สุภาพิตพระร่วง	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง สุภาพิตพระร่วง

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
6 24 – 28 พ.ย. 68	วิวิธภาษา ชนิดของคำ เนื้อหา คำนาม/คำสรรพนาม/คำกริยา/คำวิเศษณ์ ภาระงาน : แบบฝึกหัดชนิดของคำ (5 คะแนน)	- หนังสือวิวิธภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ชนิดของคำ - แบบฝึกหัด ชนิดของคำ
7 1 – 5 ธ.ค. 68	วิวิธภาษา สื่อสารผ่านประโยค เนื้อหา ส่วนประกอบของประโยค <u>สอบเก็บคะแนน : ชนิดของคำและประโยค</u> (10 คะแนน)	- หนังสือวิวิธภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง สื่อสารผ่านประโยค - ข้อสอบเก็บคะแนน ชนิดของคำและประโยค
ศุกร์ 5 ธ.ค. 68 หยุดเนื่องในวันพ่อแห่งชาติและวันคล้ายวันพระราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร		
8 8 – 12 ธ.ค. 68	วิวิธภาษา ตีความเจตนา เนื้อหา เจตนาในการสื่อสาร ภาระงาน : <u>แบบฝึกหัดเจตนาในการสื่อสาร</u> (5 คะแนน)	- หนังสือวิวิธภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ตีความเจตนา
พุธ 10 ธ.ค. 68 หยุดวันรัฐธรรมนูญ		
9 15 – 19 ธ.ค. 68	วรรณคดีวิจักษ์ ราชาธิราช เนื้อหา ราชาธิราช	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ราชาธิราช
10 22 – 26 ธ.ค. 68	วิวิธภาษา ขอให้ได้ชัยชนะ เนื้อหา ธรรมเนียมการให้พรและอวยพร <u>ภาระงาน : การอวยพรวันคริสต์มาส/วันปีใหม่</u> (5 คะแนน)	- หนังสือวิวิธภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ขอให้ได้ชัยชนะ

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
	พุธ 24 ธ.ค. 68 วันขึ้นปีใหม่คริสตมาส พฤหัสบดี 25 – ศุกร์ 26 ธ.ค. 68 หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
11 29 ธ.ค. 68 – 4 ม.ค. 69	หยุดเทศกาลวันคริสต์มาสและวันปีใหม่	
12 5 – 9 ม.ค. 69	วรรณคดีวิจักษ์ โคลงสุภาพิต พระราชนิพนธ์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื้อหา โคลงสุภาพิต พระราชนิพนธ์ในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว <u>สอบเก็บคะแนน : โคลงสุภาพิต พระราชนิพนธ์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว</u> <u>(10 คะแนน)</u>	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง โคลงสุภาพิต พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
13 12 – 16 ม.ค. 69	ความคิดเห็นเป็นเรื่องใหญ่ เนื้อหา การแสดงความคิดเห็นควบคู่กับเหตุผลในโลกอินเทอร์เน็ต <u>สอบเก็บคะแนน : การแสดงความคิดเห็นและการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต (10 คะแนน)</u>	- หนังสือวิวิธภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อสอบการแสดงความคิดเห็นและการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต
	ศุกร์ 16 ม.ค. 69 หยุดวันครู	
14 19 – 23 ม.ค. 69	วรรณคดีวิจักษ์ กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า เนื้อหา กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า/กลอนสุภาพ/กลอนนิราศ/กลอนสัทวา <u>ภาระงาน : แต่งเสริมเติมกลอน (5 คะแนน)</u>	- หนังสือวิวิธภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า - แบบฝึกหัด แต่งเสริมเติมกลอน
15 26 – 30 ม.ค. 69	วรรณคดีวิจักษ์ บทเสภาสามัคคีเสวก เนื้อหา บทเสภาสามัคคีเสวก	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง บทเสภาสามัคคีเสวก

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
16 2 – 6 ก.พ. 69	วิธีภาษา ภาษาบาลีและภาษาสันสกฤต เนื้อหา คำภาษาบาลีและสันสกฤตในภาษาไทย สอบเก็บคะแนน : ภาษาบาลีและสันสกฤต (5 คะแนน)	- หนังสือวิธีภาษา - เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ภาษาบาลี และ ภาษาสันสกฤต - ข้อสอบ ภาษาบาลีและสันสกฤต
17 9 – 13 ก.พ. 69	ทบทวนก่อนสอบ สรุปคะแนนจากการเขียนบันทึก DifferSheet : (10 คะแนน)	วรรณคดีวิจักษ์ 1. บทเสภาสามัคคีเสวก 2. กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า วิธีภาษา 1. การแสดงความคิดเห็นและการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต 2. ภาษาบาลีและภาษาสันสกฤต 3. กลอนสุภาพ/กลอนนิราศ/กลอนสักวา
18 16 – 20 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน	วรรณคดีวิจักษ์ 1. บทเสภาสามัคคีเสวก 2. กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า วิธีภาษา 1. การแสดงความคิดเห็นและการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต 2. ภาษาบาลีและภาษาสันสกฤต 3. กลอนสุภาพ/กลอนนิราศ/กลอนสักวา

หมายเหตุ กิจกรรมการเรียนการสอนอาจปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมของโรงเรียนและวันหยุดนักขัตฤกษ์

ครูยอด เส่าปาน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา พัฒนาทักษะการอ่านภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568 ครูผู้สอน ครูปรียาภรณ์ เพ็ญสุขใจ

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 29 พ.ค. 68	ชี้แจงบทเรียนและข้อตกลงในการเรียน เอกสารแนะนำวิชาเรียน	เอกสารแนะนำวิชาเรียน Powerpoint
2 5 พ.ย. 68	ความสำคัญของการอ่าน (5 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน Powerpoint
3 12 พ.ย. 68	คิดวิเคราะห์และคิดสรุปความ (การอ่านจับใจความ 10 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
4 19 พ.ย. 68	คิดวิเคราะห์และคิดสรุปความ (คำใหม่ 10 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
5 26 พ.ย. 68	คิดวิเคราะห์และคิดเชื่อมโยง (ประโยค 10 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
6 3 ธ.ค. 68	คิดวิเคราะห์และคิดแยกแยะ (คำนาม 5 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
7 10 ธ.ค. 68	หยุดวันรัฐธรรมนูญ	
8 17 ธ.ค. 68	คิดวิเคราะห์และคิดเชื่อมโยง (คำอุทานเสริมบท 5 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
9 24 ธ.ค. 68	หยุดเทศกาลวันคริสต์มาส	
10 31 ธ.ค. 68	หยุดเทศกาลวันปีใหม่	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยา



กำหนดการสอนรายวิชา พัฒนาทักษะการอ่านภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568 ครูผู้สอน ครูปรียาภรณ์ เพ็ญสุขใจ

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
11 7 ม.ค. 68	● สมอ่งกับการเรียนรู้ (5 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
12 14 ม.ค. 68	● การพิจารณาคุณค่าของเรื่องที่อ่าน (5 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
13 21 ม.ค. 68	● การอ่านจับใจความสำคัญ (5 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
14 28 ม.ค. 68	● การอ่านจับใจความสำคัญ (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
15 4 ก.พ. 68	● การอ่านจับใจความสำคัญ (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
16 11 ก.พ. 68	● การอ่านจับใจความสำคัญ (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน
17 18 ก.พ. 68	● การอ่านจับใจความสำคัญ (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการเรียน

หมายเหตุ

กิจกรรมการเรียนการสอนอาจปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมของโรงเรียนและวันหยุดนักขัตฤกษ์

นางสาวปรียาภรณ์ เพ็ญสุขใจ
(ผู้สอน)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา กจต. ภาษาไทยกับเกมออนไลน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ครูผู้สอน นางสาวเปี่ยมบุญ ภูทอง



สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1 27 ต.ค. - 31 พ.ค. 2568	แนะนำรายวิชา และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสื่อเกมออนไลน์สำหรับการเรียนการสอน	
2 3 พ.ย. - 7 พ.ย. 2568	เกมWordwallกับความรู้ภาษาไทยเบื้องต้น	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับความรู้ภาษาไทยเบื้องต้นผ่านโปรแกรมKahoot (5 คะแนน)
3 10 พ.ย. - 14 พ.ย. 2568	เกมBookletกับการออกเสียงและการสะกดคำ 1	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับการออกเสียงและการสะกดคำผ่านโปรแกรมBooklet (5 คะแนน)
4 17 พ.ย. - 21 พ.ย. 2568	เกมKahootกับการออกเสียงและการสะกดคำ 2	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับการออกเสียงและการสะกดคำผ่านโปรแกรมKahoot (5 คะแนน)
5 24 พ.ย. - 28 พ.ย. 2568	เกมEducandyกับการใช้ลักษณนามอย่างถูกต้อง	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับการใช้ลักษณนาม (10 คะแนน)
6 1 ธ.ค. - 5 ธ.ค. 2568	เกมBookletกับคำพ้องและคำศัพท์ที่ควรรู้ในภาษาไทย 1	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับคำพ้องและคำศัพท์ในภาษาไทยผ่านโปรแกรมBooklet (5 คะแนน)
ศ. 5 ธ.ค. 2568 หยุดเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติและวันพ่อแห่งชาติ		

7 8 ธ.ค. - 12 ธ.ค. 2568	เกมKohootกับปริศนาภาษาวรรณศิลป์	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับ การใช้ภาษาวรรณศิลป์ในสื่อต่าง ๆ ผ่านโปรแกรม Kahoot (5 คะแนน)
	พ. 10 ธ.ค. 2568 หยุดวันรัฐธรรมนูญ	
8 15 ธ.ค. - 19 ธ.ค. 2568	เกมBookletกับคำพ้องและคำศัพท์ ที่ควรรู้ในภาษาไทย 2	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับคำพ้อง และคำศัพท์ในภาษาไทยผ่านโปรแกรมBooklet (5 คะแนน)
9 22 ธ.ค. - 26 ธ.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
10 29 ธ.ค. 2568 - 2 ม.ค. 2569	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
11 5 ม.ค. - 9 ม.ค. 2569	เกมRobloxกับคำทับศัพท์และคำยืม จากภาษาต่างประเทศ	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับ คำทับศัพท์และคำยืมจากภาษาต่างประเทศ ผ่านโปรแกรมRoblox (10 คะแนน)
	ศ. 9 ม.ค. - ส. 10 ม.ค. 2569 ค่ายลูกเสือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	
12 12 ม.ค. - 16 ม.ค. 2569	เกมQuizwhizzerกับคำสแลงและ ภาษาถิ่น	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับคำสแลง และภาษาถิ่นผ่านโปรแกรม Quizwhizzer (5 คะแนน)
	ศ. 16 ม.ค. 2569 หยุดวันครู	

13 19 ม.ค. - 23 ม.ค. 2569	เกมBookletกับสำนวน สุภาษิตและคำพังเพย	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับสำนวน สุภาษิตและคำพังเพยผ่านโปรแกรม Booklet (10 คะแนน)
14 26 ม.ค. - 30 ม.ค. 2569	เกมKahootกับการใช้สำนวน สุภาษิตและคำพังเพยให้ถูกต้อง	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เกี่ยวกับการใช้สำนวน สุภาษิตและคำพังเพยผ่านโปรแกรม Kahoot (10 คะแนน)
15 2 ก.พ. - 6 ก.พ. 2569	เกมEducandyกับระดับภาษา	- นักเรียนเล่นเกมทดสอบความรู้เรื่องระดับภาษา (10 คะแนน)
16 9 ก.พ. - 13 ก.พ. 2569	เกมKahootและQuizwhizzerกับการใช้ภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ	- นักเรียนเล่นเกมพัฒนาทักษะการใช้ภาษาไทยให้ถูกต้องเพื่อนำไปสู่การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (15 คะแนน)
17 16 ก.พ. - 19 ก.พ. 2569	สอบปลายภาคเรียน	

ลงชื่อ นางสาวเปี่ยมบุญ ภูทอง (ผู้สอน)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา กจต. สื่อสารผ่านตัวอักษร กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568



ครูผู้สอน นางสาวยอด เส่าปาน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1 27 ต.ค. 68	แนะนำรายวิชา	
2 3 พ.ย. 68	การเขียนอธิบาย	กิจกรรม ฉันทพุด เธอเขียน (5 คะแนน)
3 10 พ.ย. 68	การเขียนบรรยายเหตุการณ์	กิจกรรม บรรยายเหตุการณ์ (5 คะแนน)
4 17 พ.ย. 68	การเขียนพรรณนาความรู้สึก	กิจกรรม พรรณนาความรู้สึก (5 คะแนน)
5 24 พ.ย. 68	การเขียนบรรยายและพรรณนาเหตุการณ์	นักเรียนเขียนบรรยายเหตุการณ์ และพรรณนาความรู้สึกที่มีต่อ กิจกรรม จตุรมิตรสามัคคี ครั้งที่ 31 (10 คะแนน)
6 1 ธ.ค. 68	เขียนประกอบภาพ	กิจกรรม เขียนน้อยเรียงร้อย ความคิด (5 คะแนน)
7 8 ธ.ค. 68	เขียนภาพจากเรื่อง	นักเรียนเขียนบรรยายภาพตาม จินตนาการให้สอดคล้องกับภาพ (10 คะแนน)
8 15 ธ.ค. 68	เขียนเล่าประสบการณ์	กิจกรรม ประสบการณ์ที่จะขอ จดจำไปตลอดชีวิต (5 คะแนน)
9 22 ธ.ค. 68	การเขียนเล่าประสบการณ์ที่ทำให้ความคิดเปลี่ยนไป	นักเรียนเขียนเล่าประสบการณ์ (10 คะแนน)

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
10 29 ธ.ค. 68	*** หยุดเทศกาลวันคริสต์มาสและวันปีใหม่	
11 5 ม.ค. 69	บันทึกการเดินทาง (1)	กิจกรรม มัคคุเทศก์พาเที่ยว (5 คะแนน)
12 12 ม.ค. 69	บันทึกการเดินทาง (2)	นักเรียนเขียนบันทึกการเดินทางในหัวข้อ “การเดินทางที่ไม่อยากให้สิ้นสุด” (10 คะแนน)
13 19 ม.ค. 69	นิทานพร้อมคติเตือนใจ	กิจกรรม นิทานอ่านสนุก (5 คะแนน)
14 26 ม.ค. 69	เขียนนิทาน ชวนน้องอ่าน	นักเรียนเขียนนิทานสำหรับเด็กชั้นประถมศึกษา ความยาว 1 – 2 หน้ากระดาษ พร้อมคติเตือนใจ (10 คะแนน)
15 2 ก.พ. 69	SEA Write ของไทย	กิจกรรม SEA Write ในดวงใจ (5 คะแนน)
16 9 ก.พ. 69	เรื่องสั้นที่ได้รับรางวัล	กิจกรรม วิเคราะห์เรื่องสั้น (10 คะแนน)
17 16 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568	

หมายเหตุ กิจกรรมการเรียนการสอนอาจปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมของโรงเรียนและวันหยุดนักขัตฤกษ์

ครูยอด เส้าปาน

Bangkok Christian College

Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2025

Grade 7 Code EN 20202

Subject: English in Daily life 2

Teacher: T.Raweewan

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning resources
24 - 31 Oct, 25	Course Outlines	Orientation
3- 14 Nov, 25	Fact & Opinion	Worksheet
17-28 Nov,25	Fact & Opinion& Inference	Worksheet
1-4 Dec,25	Fact & Opinion & Inference Test	10 Points
8-12 Dec,25	English Activity I	5 points
15-19 Dec,25	English Activity II	5 points
5 -15 Jan,26	Cause & Effect	Worksheet
19 – 23 Jan ,26	Cause & Effect Test	10 Points
26 Jan– 6 Feb,26	English Activity	10 Points
9-13 Feb ,26	Revision	
16-20 Feb,26	Final Examination	10 Points

ส่วนที่ 1 Grammar in context สอนโดย คุณครูวศิน ห้อง 11 -17

คะแนน Midterm 20 / Summative 20 / Final 10

ส่วนที่ 2 Reading & Writing สอนโดยคุณครูระวีวรรณ ห้อง 11 - 17

คะแนน Midterm 20 / Summative 15 / Cooperative Learning 5 / Final 10

ครูระวีวรรณ จะแจ้งคะแนนสอบระหว่างภาค และติดตามงานผ่าน MST ทาง Chat ส่วนตัว

Bangkok Christian College
Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2/ 2025 Subject Code: E 20202 / English in Daily Life 2

Teacher: T. Wasin Grade 7 (Room 11-17)

Week	Topic	Text
1	Introduction	
2	Quantifiers	Worksheet
3	Quantifiers II	Worksheet
4	Quantifiers III	Worksheet
5	Test	10 points
6	Adjectives	Worksheet
7	Adjectives II	Worksheet
8	Adverbs	Worksheet
9	Adverbs II	Worksheet
10	Test	20 points
11	Christmas Holiday	
12	Comparison: positive	Worksheet
13	Comparison: comparative	Worksheet
14	Comparison: comparative II	Worksheet
15	Comparison: superlative	Worksheet
16	Comparison: superlative II	Worksheet
17	Test	10 points
18	Final Exam	

หมายเหตุ การประเมินรายวิชา English in Daily Life 2 แบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 Grammar in context สอนโดย คุณครูศิน ห้อง 11 -17

คะแนน Midterm 20 / Summative 20 / Final 10

ส่วนที่ 2 Reading & Writing สอนโดยคุณครูระวีวรรณ ห้อง 11 - 17

คะแนน Midterm 20 / Summative 15 / Cooperative Learning 5 / Final 10

Bangkok Christian College

Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2/2025

Subject: Chinese 2 Code/CH 21202

Teacher: Napatsorn Charnviboonsri , Xu Haiyun

Grade: 7 (Room 01 - 14)

Danhui Wei, Wandee Panseehamart

Week	Topic	Text
Week 1 - 3 24 Oct. - 7 Nov. 2025	Lesson 6: Our school is very big - Students need to study 15 words about school, and how to talk about their school. - To learn the sentence pattern “我叫……” “我在…上学” “学校里有…” “我在…班” “我们班有…” - To know the verb “找” Homework: Note book (5 points) Work book (5 points) Dialogue practice (5 points) Dictation (5 points)	PPT, worksheet
Week 4 – 6 10 Nov. – 28 Nov. 2025	Lesson 7: New classmate - Students need to study 16 words about the school characters and facilities. - Students will be able to know how to introduce about the school characters and facilities “他是我的同班同学” “这是老师办公室，前面是校长办公室。” - To learn the answer sentence pattern “这是谁的办公室？” “医务室在哪儿？” - To know the difference between “买” and “卖” Homework: Note book (5 points) Work book (5 points) Dialogue practice (5 points) Dictation (5 points)	PPT, worksheet

Week 7 1 Dec. – 4 Dec. 2025	Review Lesson 6 and 7 The sentence pattern learning, Dialogue Test Ask and answer questions Do exercises in the book ,have a dictation	Exercises book
Week 8 – 10 8 Dec. – 24 Dec. 2025	Lesson 8: What subjects do you have today? - Students need to study 13words about subjects,and can introduce their daily subjects. -Students will be able to know how to ask about the weather by using the sentence pattern “今天你有什么课？” “今天又电脑课吗？” “你第一节上了什么课？” -To learn the sentence pattern “我第一节上了...” “你喜欢上...课吗？” - To know the interrogative “什么” “吗” Homework: Note book (5 points) Work book (5 points) Dialogue practice (5 points) Dictation (5 points)	VDO ,PPT, worksheet
Week 11 – 13 5 Jan. – 23 Jan. 2026	Lesson 9: My class schedules Students need to study 6 words about appearance,and how to describing about themselves. To learn the sentence pattern “你每周上几节中文课？” “你星期几有电脑课？” “星期一你有数学课吗？” “time + 到 + time + activity” - To know the difference between “上课” “上学” and “下课” “放学” - To know the preposition: “到” - To know the verb : “上” “下” “升” Homework: Note book (5 points) Work book (5 points) Dialogue practice (5 points) Dictation (5 points)	PPT, worksheet

Week 14 26 Jan.– 30 Jan. 2026	Review Lesson8 and 9, The sentence pattern learning, reading, Dialogue Test Ask and answer questions Do exercises in the book	Text Book , worksheet PPT
Week 15 - 16 2 Feb.– 13 Feb. 2026	Review All 4 Lessons (Lesson 10), Dialogue Test Ask and answer questions Do exercises in the book	
Week 17 16 Feb. – 19 Feb. 2026	Final Exam (20 points)	Lesson 6-9

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชาภาษาจีน (STB S) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ครูวันดี พานสีหามาต

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 27-31 ต.ค.68	ทบทวนเนื้อหาภาคเรียนที่ 1 - ตัวเลข หน่วยเงิน	- เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ลักษณะนามภาษาจีน คำศัพท์เรื่องอาหาร เครื่องดื่ม สิ่งของที่ใช้ในชีวิตประจำวัน - แบบฝึกหัด
2 3 - 7 พ.ย. 68	ลักษณะนามของสิ่งของ - คำศัพท์ลักษณะนาม ภาษาจีน (5 คะแนน)	
3 10 - 14 พ.ย. 68	ลักษณะนามของสิ่งของ - จำนวนของลักษณะนาม ภาษาจีน - การใช้เลข 2 ในจำนวน (两) (5 คะแนน)	
4 17 - 21 พ.ย. 68	ลักษณะนามของสิ่งของ - ราคาของจำนวนลักษณะนาม ประโยคภาษาจีน - แบบฝึกหัด เช่น 2 แก้ว 15หยวน (10 คะแนน)	
5 24 - 28 พ.ย. 68	อาหาร - คำศัพท์อาหารที่เจอประจำ ภาษาจีน - คำกริยาที่ใช้ในการกินอาหาร (吃) (ข้าว ก๋วยเตี๋ยว สด็ก ขนมปัง เป็นต้น) (5 คะแนน)	
6 1 - 4 ธ.ค. 68	อาหาร - การบอกปริมาณ ใช้คำลักษณะนามให้ตรงกับประเภท อาหาร และราคาของอาหาร ภาษาจีน - อ่านประโยคที่ตนเองเขียน (5 คะแนน)	
7 8 - 12 ธ.ค. 68	อาหาร - แบบฝึกหัดเขียนประโยคอาหารและราคา ตามประโยคที่ กำหนด เป็นภาษาจีน (10 คะแนน)	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
8 15 - 19 ธ.ค. 68	เครื่องต้ม - คำศัพท์เครื่องต้ม ภาษาจีน - คำกริยาที่ใช้ในการต้ม (煮) (น้ำเปล่า น้ำผลไม้ ชา กาแฟ เป็นต้น) (5 คะแนน)	
9 22 - 24 ธ.ค. 68	เครื่องต้ม - การบอกปริมาณ ใช้คำลักษณนามให้ตรงกับประเภทของเครื่องต้ม และราคาของเครื่องต้ม ภาษาจีน (แก้ว ประป่อง ขวด) - อ่านประโยคที่ตนเองเขียน (5 คะแนน)	
10 5 - 9 ม.ค. 69	เครื่องต้ม - แบบฝึกหัดเขียนประโยคเครื่องต้ม ลักษณะนามและราคา ที่ตนเองจับฉลากได้ (10 คะแนน)	
11 12 - 16 ม.ค. 69	อาหารและเครื่องต้ม - มีคำศัพท์จำนวน ราคาของอาหารและเครื่องต้ม ภาษาไทย ให้นักเรียนจับ เขียนเป็นประโยคภาษาจีน และออกมาอ่านให้ ฟัง (5 คะแนน)	
12 19 - 23 ม.ค. 69	สิ่งของในชีวิตประจำวัน - คำศัพท์เครื่องต้ม ภาษาจีน - ทบทวนคำกริยาที่ใช้ในการซื้อ (买) (เครื่องต่างกาย ตัวเครื่องบิน เป็นต้น) (5 คะแนน)	
13 26 - 30 ม.ค. 69	สิ่งของในชีวิตประจำวัน - การบอกปริมาณ ใช้คำลักษณนามให้ตรงกับประเภทของ สิ่งของ และราคา ภาษาจีน (ชิ้น คู่ เป็นต้น) - อ่านประโยคที่ตนเองเขียน (5 คะแนน)	
14 2 - 6 ก.พ. 69	สิ่งของในชีวิตประจำวัน - เขียนสิ่งของที่ตนเองเคยซื้อ จำนวนและราคา - อ่านประโยคที่เขียน (5 คะแนน)	
15 9- 13 ก.พ. 69	ทบทวน - การบอกจำนวน ลักษณะนามให้ตรงกับคำนามต่างๆ - การบอกราคาของปริมาณ	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
16 16 – 19 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568 (20 คะแนน)	

Bangkok Christian College
Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2/2025

Subject: English in Daily Life

STB:J EN 21204- EN 22204 (Grade 7-8)

Teacher: Sompida Malayaporn

No	Week	Topic	Text
1.	27-30 October 2025	Introduction	
2.	3-7 November 2025	Unit 1: Days of the week / Months of the year	Worksheet
3.	10-14 November 2025	Unit 2: Possessive Adjective	Worksheet
4.	17-21 November 2025	Unit 3: This or That / These or Those	Worksheet
5.	24-28 November 2025	Unit 4: Wild Animals	Task 1
6.	1-4 December 2025	Unit 5: Present Continuous Tense	Worksheet
7.	8-12 December 2025	Revision	Worksheet
8.	15-19 December 2025	Midterm Examination	
9.	22-23 December 2025	Unit 6: Grocery list	Worksheet
24 December 2025-4 January 2026 (Christmas and New year holiday)			
10.	5-9 January 2026	Unit 7: Classroom There is / There are	Worksheet
11.	12-16 January 2026	Unit 8: My Body / Five Senses	Task 2
12.	19-23 January 2026	Unit 9: Past simple Tense	Worksheet
13.	26-30 January 2026	Unit 10: Cardinal and Ordinal numbers	Worksheet
14.	2-6 February 2026	Unit 11: Jobs and Sports	Task 3 + Presentation
15.	9-13 February 2026	Revision	Worksheet
16.	16-19 February 2026	Final Examination	

Scoring Rubric (Semester 2/2025) Total 100 points

1. Worksheet / Behavior and Participation 20 points
2. Tasks (1-2) 20 points
3. Task 3 and Presentation 20 points
4. Midterm examination 20 points
5. Final examination 20 points

.....

Bangkok Christian College
Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2/2025

Subject: English in Daily Life

STB:S EN 22204- EN 23204 (Grade 8-9)

Teacher: Sompida Malayaporn

No	Week	Topic	Text
1.	27-30 October 2025	Introduction	
2.	3-7 November 2025	Unit 1: Days of the week / Months of the year	Worksheet
3.	10-14 November 2025	Unit 2: Possessive Adjective	Worksheet
4.	17-21 November 2025	Unit 3: This or That / These or Those	Worksheet
5.	24-28 November 2025	Unit 4: Wild Animals	Task 1
6.	1-4 December 2025	Unit 5: Present Continuous Tense	Worksheet
7.	8-12 December 2025	Revision	Worksheet
8.	15-19 December 2025	Midterm Examination	
9.	22-23 December 2025	Unit 6: Grocery list	Worksheet
24 December 2025-4 January 2026 (Christmas and New year holiday)			
10.	5-9 January 2026	Unit 7: Classroom There is / There are	Worksheet
11.	12-16 January 2026	Unit 8: My Body / Five Senses	Task 2
12.	19-23 January 2026	Unit 9: Past simple Tense	Worksheet
13.	26-30 January 2026	Unit 10: Cardinal and Ordinal numbers	Worksheet
14.	2-6 February 2026	Unit 11: Jobs and Sports	Task 3 + Presentation
15.	9-13 February 2026	Revision	Worksheet
16.	16-19 February 2026	Final Examination	

Scoring Rubric (Semester 2/2025) Total 100 points

1. Worksheet / Behavior and Participation 20 points
2. Tasks (1-2) 20 points
3. Task 3 and Presentation 20 points
4. Midterm examination 20 points
5. Final examination 20 points

.....

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชาภาษาจีน (STB J) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ครู นภัสสร ชาญวิบูลย์ศรี

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 27-31 ต.ค.68	แนะนำรายวิชา การเก็บคะแนน - Pretest	- เอกสารประกอบการเรียน -Power Point เรื่อง Pinyin - Power Point เรื่อง คำศัพท์ในชีวิตประจำวัน -แบบฝึกหัด
2 3 - 7 พ.ย. 68	ตัวเลข - เลข 1-10 ตัวจีน Pinyin	
3 10 - 14 พ.ย. 68	ตัวเลข - เลข 1-99 ตัวจีน Pinyin - สมุดจด คัดคำศัพท์ (10 คะแนน)	
4 17 - 21 พ.ย. 68	ตัวเลข - ทบทวนเรื่องตัวเลข - แบบฝึกหัด (10 คะแนน)	
5 24 - 28 พ.ย. 68	ตัวเลข - เลขหลักร้อย ตัวจีน Pinyin - สอบพูด (10 คะแนน)	
6 1 - 4 ธ.ค. 68	เวลา - ช่วงเวลา ตอนเช้า ตอนสาย ตอนบ่าย ตอนเที่ยง ตอนเย็น กลางคืน ตัวจีน Pinyin - เขียนคำศัพท์ช่วงเวลา และคัดตามลำดับขีด (10 คะแนน)	
7 8 - 12 ธ.ค. 68	เวลา - ทบทวนคำศัพท์ช่วงเวลา - เรียนคำศัพท์เวลา โมง นาที วินาที ครึ่ง 15 นาที	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
8 15 - 19 ธ.ค. 68	เวลา - ประโยคเรื่องเวลา	
9 22 - 24 ธ.ค. 68	เวลา - ประโยคเรื่องเวลา และช่วงเวลา	
10 5 - 9 ม.ค. 69	ชีวิตประจำวัน - คำศัพท์ในชีวิตประจำวัน ตื่นนอน อาบน้ำ กินข้าว ไปโรงเรียน เลิกเรียน ใส่เสื้อผ้า นอนหลับ - เขียนคำศัพท์ ลำดับขีด (สมุดจด 10 คะแนน)	
11 12 - 16 ม.ค. 69	ชีวิตประจำวัน - ทบทวนคำศัพท์ในชีวิตประจำวัน - ฝึกอ่านคำศัพท์ - สอบเขียนคำศัพท์ในชีวิตประจำวัน (10 คะแนน)	
12 19 - 23 ม.ค. 69	เวลาและชีวิตประจำวัน - ทบทวนคำศัพท์เรื่องเวลา และชีวิตประจำวัน	
13 26 - 30 ม.ค. 69	เวลาและชีวิตประจำวัน - เรียนประโยค บทสนทนา เรื่องเวลา และชีวิตประจำวัน - สอบอ่าน ตอบคำถาม (10 คะแนน)	
14 2 - 6 ก.พ. 69	เวลาและชีวิตประจำวัน - ทบทวนคำศัพท์เรื่องเวลา และชีวิตประจำวัน	
15 9- 13 ก.พ. 69	ทบทวนเนื้อหา ตีวก่อนสอบปลายภาคเรียน	
16 16 - 19 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568	

Bangkok Christian College
Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2025

Subject: Code: CH 20299

Teacher: Jing Baoli

Grade: 7、8、9 (Room 01 – 14)

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 - 4 24 Oct. - 14Nov.2025	Lesson 1: 《甜蜜蜜》 New words: 甜蜜蜜 笑 花 开 春风 梦里 Homework: Worksheet (10 points) Singing (10 points)	VIDEO, TIKTOK , WORKSHEET
Week 5 - 8 17Nov. - 12Dec.2025	Lesson 2: 《学猫叫》 New words: 学 撒娇 心脏 跳 迷恋 坏笑 Homework: Worksheet (10 points) Singing (10 points)	VIDEO, TIKTOK , WORKSHEET
Week 9 15Dec. - 23Dec.2025	Lesson 3: 《热爱 105° 的你》 New words: 八月 阳光 耀眼 可爱 跌倒 站 Homework: Worksheet (10 points) Singing (10 points)	VIDEO, TIKTOK , WORKSHEET

Week 10 - 12 05Jan. – 17Jan.2026	Lesson 4: 《阳光彩虹小白马》 New words: 彩虹 小白马 怎么 哭 记得 办法 Homework: Worksheet (10 points) Singing (10 points)	VIDEO, TIKTOK , WORKSHEET
Week 13 - 15 19Jan. - 06Feb.2026	Lesson 5: 《八方来财》 New words: 脖子 玉牌 来财 难 易 阴 阳 Homework: Worksheet (10 points) Singing (10 points)	VIDEO, TIKTOK , WORKSHEET
Week 16 09Feb. - 13Feb.2026	Review : 《甜蜜蜜》《学猫叫》《热爱 105° 的你》《阳光彩虹小白马》《八方来财》 New words: 甜蜜蜜 笑 花 开 春风 梦里 学 撒娇 心脏 跳 迷恋 坏笑 八月 阳光 耀眼 可爱 跌倒 站 彩虹 小白马 怎么 哭 记得 办法 脖子 玉牌 来财 难 易 阴 阳 Homework: Worksheet (10 points) Singing (10 points)	VIDEO, TIKTOK , WORKSHEET

Bangkok Christian College
Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2025

Subject Code:Chinese Daily Speaking...

Teacher : Peng Hui

Grade ...M1-M3.. (Room.....)

Week	Topic	Text
Week 1 24 October 2025		
Week 2 27-31 October 2025	Topic 1: 自我介绍 (Self-introduction) Focus: Vocabulary and Sentences	• Vocabulary: 名字, 年龄, 国家, 爱好 (唱歌、看书...) • Key Sentences: "我叫...", "我...岁", "我喜欢...", "你的爱好是什么?"
Week 3 3-7 November 2025	Topic 1: 自我介绍 (Self-introduction) Focus: Speaking Practice and Task	• Speaking: "Ice-breaking" interview • Task/Homework: Create and present "My Name Card"
Week 4 10-14 November 2025	Topic 2: 时间表达 (Telling Time) Focus: Vocabulary and Sentences	• Vocabulary: 时间点 (七点、十二点...), 日常活动 (起床、上课、睡觉...) • Key Sentences: "我...点...", "你几点...?"
Week 5 17-21 November 2025	Topic 2: 时间表达 (Telling Time) Focus: Speaking Practice and Task	• Speaking: Role-play, interview a classmate about their day • Task/Homework: Make a timetable and write about "My Day"
Week 6 24-28 November 2025	Topic 3: 天气 (Weather) Focus: Vocabulary and Sentences	• Vocabulary: 天气现象 (晴天、下雨、刮风、下雪...) • Key Sentences: "今天天气怎么样?"
Week 7 1-5 December 2025	Topic 3: 天气 (Weather) Focus: Speaking Practice and Task	• Speaking: Role-play as a weather forecaster • Task/Homework: Create and present a weekly weather diary
Week 8 8-12 December 2025	Topic 4: 职业与场所 (Occupations and workplaces) Focus: Vocabulary and Sentences	• Vocabulary: 职业 (老师、医生、厨师...), 场所 (学校、医院...) • Key Sentences: "他是做什么的?", "他在哪里工作?"
Week 9 15-19 December 2025	Topic 4: 职业与场所 (Occupations and workplaces) Focus: Speaking Practice and Task	• Speaking: "Guess the Job" game • Task/Homework: Interview a family member about their job and share in class
Week 10 22-26 December 2025	Topic 5: 爱好与兴趣 (Hobbies and Interests) Focus: Vocabulary and Sentences	• Vocabulary: 爱好 (跳舞、画画、踢足球、打篮球...) • Key Sentences: "你的爱好是什么?", "我的爱好是..."
Week 11 29 December 2025 – 2 January 2026	Topic 5: 爱好与兴趣 (Hobbies and Interests) Focus: Speaking Practice and Task	• Speaking: Class survey to find friends with similar hobbies • Task/Homework: Create a "Our Hobbies" class poster
Week 12	Topic 6: 购物用语 (Shopping)	• Vocabulary: 衣物 (裤子、裙子、鞋

5-9 January 2026	Phrases) Focus: Vocabulary and Sentences	子...), 颜色 (红色、蓝色...), 货币 (元/块钱) • Key Sentences: "你想买什么? ", "一共多少钱? "
Week 13 12-16 January 2026	Topic 6: 购物用语 (Shopping Phrases) Focus: Speaking Practice and Task	• Speaking: "Flea Market" role-play in the classroom • Task/Homework: Design a poster for a clothing store
Week 14 19-23 January 2026	Topic 7: 饮食与餐馆用语 (Food and Restaurant Phrases) Focus: Vocabulary and Sentences	• Vocabulary: 中式菜肴 (米饭、面条、饺子、北京烤鸭...), 饮料 (水、茶、可乐...) • Key Sentences: "你想点什么? ", "我想点一份..."
Week 15 26-30 January 2026	Topic 7: 饮食与餐馆用语 (Food and Restaurant Phrases) Focus: Speaking Practice and Task	• Speaking: Restaurant dialogue performance • Task/Homework: Design a Chinese menu for your own "restaurant"
Week 16 2-6 February 2026	Topic 8: 谈论一个人(talk about a person) Focus: Vocabulary and Sentences	• Vocabulary: 外貌与性格 (高、矮、胖、瘦、聪明、幽默、可爱...) • Key Sentences: "他/她怎么样? ", "他/她很..."
Week 17 9-13 February 2026	Topic 8: 谈论一个人(talk about a person) Focus: Speaking Practice and Task	• Speaking: "Guess Who" describing game • Task/Homework: Write a paragraph describing your best friend or a family member
Week 18 16-20 February 2026	Final exam	

Bangkok Christian College

Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 1/ 2025

Room : M.2

Subject : Chinese through Movie

Teacher: Danhui Wei

Week	Date	Topic	Notice (Material / Evaluation
1--4	13 May---06 Jun 2025	Movie 《Ne Zha 1》	Movie
5	09 Jun---13 Jun 2025	Learn the classic lines from the film.	PPT, Film vocabulary, mini dialogue.
6--9	16 Jun---11 July 2025	Movie 《Ne Zha 2》	Movie
10	14 July---18 July 2025	Learn the classic lines from the film.	PPT, Film vocabulary, mini dialogue.
11--14	21 July---15 Aug 2025	《Detective Chinatown 1900》	Movie
15	18 Aug---22 Aug 2025	Learn the classic lines from the film.	PPT, Film vocabulary, mini dialogue.
16--17	25 Aug---5 Sep 2025	《Hello China》	Chinese cultural short videos.
18	8 Sep 2025	Presentation	Make a short film by yourself, write the script in Chinese, and deliver the lines in Chinese.

Bangkok Christian College

Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2025

Grade 7

Code E 20291

Subject: English and Creative Media

Teacher: Wasin Chusin

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning resources
1 - 2 Oct 24 – 31	● Introduction, ● Learning everywhere with YouTube (Assignments/Quizzes/Tests 10 marks)	Videos
3 - 4 Nov 3 – 14	● Learning everywhere with YouTube II (Assignments/Quizzes/Tests 10 marks)	Educational videos
5 – 6 Nov 17 – 28	● Modern Thai Slangs (Assignments/Quizzes/Tests 10 marks)	Worksheet
7 - 8 Dec 1 – 12	● Breaking News (Assignments/Quizzes/Tests 10 marks)	News articles / News report videos
9 - 10 Dec 15 – 26	● Holiday Swap (Assignments/Quizzes/Tests 10 marks)	Blogs/ Travel guides/ City Guides and Review Sites
11 – 12 Dec 29 – Jan9	● What's your favorite song? (Assignments/Quizzes/Tests 10 marks)	Music Video/ Song lyrics
13 - 14 Jan 12 - 23	● Astrology and horoscopes (Assignments/Quizzes/Tests 10 marks)	Magazines/ Horoscope columns
15 - 16 Jan 26 – Feb 6	● Ad Analysis (Assignments/Quizzes/Tests 10 marks)	Newspapers/ Advertisements

17 - 18 Feb 9 – 20	● Revision (Exercise)	Review the relevant vocabulary, idioms, and expressions.
19 Feb 23	● Final Exam (20 points)	Final Paper Test



Bangkok Christian College

Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2025

Subject: กจต. การฝึกทักษะการฟังและพูดจากภาพยนตร์ Learning English through Movies

Code: Grade: 9 Teacher: Parisa Seesook-rachada

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
1 - 4 Oct 27 - Nov 21	Introduction - Why learn English with movies? - Tips for Learning English with Movies - How to improve your English through movies - New vocabulary from movies - Idioms from movies - Guessing game: movies <i>Assignments/Quizzes/Tests 30 marks</i>	- Worksheet - Website - YouTube
5 - 8 Nov 24 - Dec 19	- Practice listening through movies - Movies projects - Songs from movies - Understand types of genres - Understand some scenes from a film <i>Assignments/Quizzes/Tests 30 marks</i>	- Worksheet - Website - YouTube
9 - 12 Dec 22 - Jan 23	- Situational conversation from movies - Answer the question from movies - Useful new vocabulary in lessons - Listening skill: identifying the words you hear <i>Assignments/Quizzes/Tests 20 marks</i>	- Worksheet - Website - YouTube

13 – 15 Jan 26 – Feb13	- Movies presentation - Things you got from movies <i>Final Exam 20 marks</i>	- Worksheet - Website - YouTube
--------------------------------------	---	---

Bangkok Christian College
Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2/2025

Subject: Japanese language lesson

Code: JP --- (Grade7,8,9)

Teacher: Satoru Komoto

No	Date	Topic	Notice
1	27-31 Oct.2025	Introduction (Japanese culture, Japanese language)	PPT
2	3-7 Nov.2025	Hiragana (10characters) Studying about number(1-99)	PPT Write own name
3	10-14 Nov.2025	Quiz about Japan(1) Studying about number (1-999) Hiragana (5characters)	PPT Q&A Listening number Write hiragana
4	17- 21 Nov.2025	Quiz about Japan(2) Studying about number(1-9999) Hiragana(5characters)	PPT Q&A Write hiragana
5	24- 28 Nov.2025	Hiragana(5characters) Exchanging name card Studying about number(1-∞)	Write hiragana Role play Listening number
6	1-5 Dec.2025	Japanese language lesson(1) Hiragana(5characters) Greetings(1)	Write hiragana Video
7	8-12 Dec.2025	Japanese language lesson(2) Hiragana(5characters) Greetings(2)	Write hiragana Video
8	15-19 Dec.2025	Studying about Japanese tea ceremony	Video Tea ceremony
9	22-25 Dec.2025	Japanese tea ceremony	Tea ceremony
11	5-9 Jan. 2026	Watch Japanese movie	Video
12	12-16 Jjan.2026	Japanese language lesson(3) Hiragana(5characters)	Write hiragana

		Japanese Kanji lesson	
13	19– 23 Jan.2026	Hiragana(5characters) What is Japanese language	Write hiragana Kanji test
14	26– 30 Jan.2026	Japanese language lesson(4) Study about Japan	mini test
15	2– 6 Jan.2026	Japanese language lesson(5) Godan conjugation(1)	PPT
16	9– 13 Jan.2026	Japanese language lesson(5) Godan conjugation(2)	PPT Video Mini test
17	16– 20 Feb.2026	Review this course Watch Japanese movie	PPT Video
18	23– 27 Feb.2026	Final Examination	Paper test

Bangkok Christian College
Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2025

Subject Code: Learning English Trough AI

Teacher: Chayanisa Chandharawaong

Grade 8

Week	Date	Topic	Notice/Text
1	27–31 Oct 2025	Introduction: AI in English Learning	
2	03–07 Nov 2025	Practicing Small Talk with Chatbots Task: Create a 5-minute dialogue with a chatbot	Worksheet *5points
3	10–14 Nov 2025	Simulating Real-life Scenarios with AI Task: Use AI to generate and rehearse conversation	Worksheet *5points
4	17–21 Nov 2025	Vocabulary Building Using AI Tools (1) Task: Build a 10-word themed set (e.g. business, travel)	Worksheet *5points
5	24–28 Nov 2025	Vocabulary in Context (2) Task: Use ChatGPT to write a short story using your vocabulary set	Worksheet *5points
6	01–05 Dec 2025	Improving Writing with AI Assistants (1) Task: Edit a rough draft using AI suggestion	Worksheet *5points
7	08–12 Dec 2025	Style and Tone in AI Assisted Writing (2) Task: Rewriting a formal email and a casual message	Worksheet *5points
8	15–19 Dec 2025	Practicing Pronunciation with AI	Worksheet

		Task: Record and compare your pronunciation	*5points
9	22–26 Dec 2025	Christmas & New Year break	
10	05–09 Jan 2026	AI for Fluency and speaking Confidence Task: 2-minute impromptu speech	Worksheet *5points
11	12–16 Jan 2026	Using AI for Listening Practice (1)	Worksheet *5points
12	19–23 Jan 2026	Using AI for Listening Practice (2)	Worksheet *5points
13	26–30 Jan 2026	AI in Creative Writing (1)	Worksheet *5points
14	02–06 Feb 2026	AI for Reading Task: Read and summarize a news article	Worksheet *5points
15	09–13 Feb 2026	Group Project Presentation	*40 points (20 points for drafts 20 points for presentation)
** All information provided may be adjusted in accordance with school activities and scheduling changes; however, the teacher will announce any changes to the students in advance.			



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ประวัติศาสตร์ รหัสวิชา ส21104
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568



ครูผู้สอน

ครูพชรมน สิงห์บัว

สอนห้อง 11-17

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	เอกสารอ้างอิง
1 24 ต.ค. 68	- แนะนำรายวิชา - ชี้แจงเนื้อหาสาระการเรียนรู้ การประเมินผล กำหนดสัดส่วนคะแนน และข้อตกลงในการเรียน	
2 27-31 ต.ค. 68	<u>สมัยก่อนประวัติศาสตร์ในดินแดนไทย</u> - ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ในดินแดนไทย - รัฐโบราณในดินแดนไทย	หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 กลุ่มสาระ การเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
3 - 4 3-14 พ.ย. 68	<u>รัฐโบราณในดินแดนไทย</u> - แคว้นตามพรลิงค์(นครศรีธรรมราช) - อาณาจักรศรีวิชัย - อาณาจักรทวารวดี	
5 - 6 17-28 พ.ย. 68	- <u>รัฐโบราณในดินแดนไทย</u> - แคว้นละโว้ (ลพบุรี) - แคว้นหริภุญชัย (เก็บคะแนนจากชิ้นงาน รัฐโบราณในดินแดนไทย 5 คะแนน)	
7 - 8 1-12 ธ.ค. 68	- <u>รัฐโบราณในดินแดนไทย</u> - แคว้นโยนกเชียงแสน - แคว้นหริภุญนครเงินยาง	
9 - 10 15-24 ธ.ค. 68	- <u>รัฐโบราณในดินแดนไทย</u> - แคว้นพะเยา - อาณาจักรล้านนา	
11 5-9 ม.ค. 69	- <u>ความเป็นมาก่อนเป็นอาณาจักรสุโขทัย</u> - วิเคราะห์พัฒนาการของอิทธิพลต่างๆก่อนมาเป็นอาณาจักรสุโขทัย	
12 12-16 ม.ค. 69	- <u>ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย</u> - การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย (เก็บคะแนนชิ้นงาน 5 คะแนน)	
13	- <u>ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย</u>	

19-23 ม.ค. 69	- การเมืองการปกครองสมัยสุโขทัย - ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศสมัยสุโขทัย	หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 กลุ่มสาระ การเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
14 - 15 26 ม.ค. - 6 ก.พ. 69	- <u>ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย</u> - เศรษฐกิจสมัยสุโขทัย - สังคมสมัยสุโขทัย (เก็บคะแนนชิ้นงาน 5 คะแนน)	
16 9-13 ก.พ. 69	- <u>ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย</u> - ศิลปวัฒนธรรมสมัยสุโขทัย - ภูมิปัญญาไทยสมัยสุโขทัย (เก็บคะแนนชิ้นงาน 5 คะแนน)	
17 16-19 ก.พ. 69	- การสอบปลายภาคเรียนที่ 2 / 2568	

เกณฑ์การให้คะแนนระหว่างภาคเรียน(ก่อน/หลัง)

คะแนนจากการเข้าชั้นเรียน	20	คะแนน
คะแนนจากการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	20	คะแนน
คะแนนจากการะงานในชั้นเรียน	20	คะแนน
คะแนนจากการะงานนอกชั้นเรียน	20	คะแนน
เกณฑ์การให้คะแนนการสอบปลายภาคเรียน	20	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

*หมายเหตุ การสอบปลายภาคเรียน เป็นไปตามประกาศของโรงเรียน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา สังคมศึกษา 2 (ภูมิศาสตร์) รหัสวิชา ส21107
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568



ครูผู้สอน

ครูพรหมน สิงห์บัว

สอนห้อง 17 และ 112 (Smart M.1)

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	เอกสารอ้างอิง
1 24 ต.ค. 68	แนะนำรายวิชา - ชี้แจงเนื้อหาสาระการเรียนรู้ การประเมินผล กำหนดสัดส่วนคะแนน และ ข้อตกลงในการเรียน	
2 27-31 ต.ค. 68	ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 1. ออสเตรเลียและโอเชียเนีย ที่ทั่วโลกรู้จัก (เหตุการณ์/ แหล่งท่องเที่ยว/บริษัท ยักษ์ใหญ่ ดารา อื่นๆ) 2. ออสเตรเลียและโอเชียเนีย ในฐานะพื้นที่แรกๆ ในโลกของการขึ้นสู่ปีใหม่ 3. ลักษณะภูมิประเทศที่โดดเด่น และเชื่อมโยงไปทั่วโลก ได้แก่ ทะเลทราย ภูเขา เกาะ ที่ราบชายฝั่ง เป็นต้น 4. ลักษณะคนพื้นเมืองที่สำคัญที่ก่อเกิดวัฒนธรรมสำคัญของออสเตรเลียและโอ เชียเนีย 5. Signature ของ ออสเตรเลียและโอเชียเนีย	
3 - 4 3-14 พ.ย. 68	1. ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ ศึกษาลักษณะทางกายภาพสังคม เศรษฐกิจ และ วัฒนธรรมของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย - (Map/ GIS / GPS / ตารางสถิติ /กราฟ Graph / แผนภูมิ Chart / แผนภาพ Diagram)	- แบบเรียน ภูมิศาสตร์
5 - 6 17-28 พ.ย. 68	- ฝึกทักษะการใช้แผนที่ และทำแผนที่ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนียอย่างง่ายได้ เก็บคะแนนครั้งที่ 1 (5 คะแนน) - ทำแบบฝึกหัดทำแผนที่ตั้งในทวีปออสเตรเลีย และ โอเชียเนีย 5 คะแนน	วพ. - หนังสือแผนที่ ที่โลก อจท.
7 - 8 1-12 ธ.ค. 68	ลักษณะทางกายภาพทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย - ทำเล ที่ตั้ง ขนาด และอาณาเขต	
9 - 10 15-24 ธ.ค. 68	ลักษณะทางกายภาพทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย - ลักษณะภูมิประเทศ - ลักษณะภูมิอากาศ	
11	ลักษณะทางกายภาพทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย	

5-9 ม.ค. 69	-ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติ -ลักษณะประชากร เก็บคะแนนครั้งที่ 2 (5 คะแนน) - ทำแบบฝึกหัดลักษณะประชากรในทวีปออสเตรเลีย และ โอเชียเนีย 5 คะแนน	- แบบเรียน ภูมิศาสตร์ วพ. - หนังสือแผนที่โลก อจท.
12 12-16 ม.ค. 69	ลักษณะทางกายภาพทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย -ภาษาและศาสนา -การเมืองการปกครอง	
13 19-23 ม.ค. 69	ลักษณะทางกายภาพประเทศนิวซีแลนด์ -ลักษณะภูมิประเทศ -ลักษณะภูมิอากาศ เก็บคะแนนครั้งที่ 3 (5 คะแนน) - ทำแบบฝึกหัดทำเลที่ตั้งในลักษณะภูมิประเทศนิวซีแลนด์ 5 คะแนน	
14 - 15 26 ม.ค. - 6 ก.พ. 69	ลักษณะทางกายภาพประเทศนิวซีแลนด์ -ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติ -ลักษณะประชากร	
16 9-13 ก.พ. 69	ลักษณะทางกายภาพประเทศนิวซีแลนด์ -ภาษาและศาสนา -การเมืองการปกครอง เก็บคะแนนครั้งที่ 4 (5 คะแนน) - ทำแบบฝึกหัดการเมือง การปกครอง 5 คะแนน	
17 16-19 ก.พ. 69	- การสอบปลายภาคเรียนที่ 2 / 2568	

เกณฑ์การให้คะแนนระหว่างภาคเรียน(ก่อน/หลัง)

คะแนนจากการเข้าชั้นเรียน	20	คะแนน
คะแนนจากการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	20	คะแนน
คะแนนจากภาระงานในชั้นเรียน	20	คะแนน
คะแนนจากภาระงานนอกชั้นเรียน	20	คะแนน
เกณฑ์การให้คะแนนการสอบปลายภาคเรียน	20	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

*หมายเหตุ การสอบปลายภาคเรียน เป็นไปตามประกาศของโรงเรียน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

Bcc (E) – SMART Education Program



กำหนดการสอนรายวิชา ประวัติศาสตร์ สมาร์ท 1 Smart m.1กลุ่มสาระสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม



รหัสวิชา ส21106 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูบุศรา เกียรติอุตสาหกุล

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
1 17 – 20 พ.ค. 2567	ชี้แจงเนื้อหาสาระฯและการนับคะแนน เรื่อง ประวัติศาสตร์ -ความสัมพันธ์ระหว่างเวลา กับประวัติศาสตร์ -ความสำคัญของเวลาในการศึกษา ประวัติศาสตร์	- ความสามารถในการ สื่อสาร - ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา	Communication Skills Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
2 23 – 27 พ.ค. 2567	เวลา ศักราช และวิธีการทางประวัติศาสตร์ -การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ -วิธีการทางประวัติศาสตร์	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา	Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
3 30 พ.ค. – 2 มิ.ย. 2567	เรื่องสมัยก่อนประวัติศาสตร์ -ปัจจัยที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ใน ดินแดนไทย	- ความสามารถในการ สื่อสาร	Communication Skills
4 6 – 10 มิ.ย. 2567	เรื่องสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในดินแดนไทย -การศึกษาเรื่องราวสมัยก่อนในดินแดนไทย	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
5 13 – 17 มิ.ย. 2567	เรื่องสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในดินแดนไทย -ยุคหินในดินแดนไทย -ยุคโลหะในดินแดนไทย -ตัวอย่างแหล่งโบราณคดีในไทย	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation

6 20 – 24 มิ.ย. 2567	เรื่องรัฐโบราณในดินแดนไทย -แคว้นตามพรลิงค์(นครศรีธรรมราช) -อาณาจักรศรีวิชัย	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
7 27 มิ.ย.- 1 ก.ค. 2567	เรื่องรัฐโบราณในดินแดนไทย -อาณาจักรทวารวดี -อาณาจักรละโว้(ลพบุรี) -แคว้นหริภุญชัย	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
8 4 – 8 ก.ค. 2567	เรื่องรัฐโบราณในดินแดนไทย - รัฐไทยในดินแดนไทย -แคว้นโยนกเชียงแสน -แคว้นหิรัญนครเงินยาง	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
9 11 – 15 ก.ค. 2567	เรื่องรัฐไทยในดินแดนไทย -แคว้นพะเยา -อาณาจักรล้านนา	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
10 18 – 22 ก.ค. 2567	เรื่องรัฐไทยในดินแดนไทย -อาณาจักรสุโขทัย -อาณาจักรอยุธยา	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation

11 25 – 29 ก.ค. 2567	เรื่องประวัติศาสตร์ไทยในสมัยสุโขทัย -พัฒนาการทางเศรษฐกิจ -พัฒนาการทางสังคม -ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
12 1 - 5 ส.ค. 2567	เรื่องประวัติศาสตร์ไทยในสมัยสุโขทัย -พัฒนาการทางเศรษฐกิจ -พัฒนาการทางสังคม -ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
13 8 - 11 ส.ค. 2567	เรื่องประวัติศาสตร์ไทยในสมัยสุโขทัย -ศิลปวัฒนธรรมในสมัยสุโขทัย -ภูมิปัญญาไทยในสมัยสุโขทัย	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
14 15 - 19 ส.ค. 2567	เรื่องประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ -ลักษณะทางภูมิศาสตร์ -อารยธรรม	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
15 22 – 26 ส.ค. 2567	เรื่องประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ -รัฐในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ภายหลังการรับ อิทธิพลจีนและอินเดีย -การขยายอิทธิพลของชาติตะวันตกในเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
16 29ส.ค. -2 ก.ย.2567	เรื่องประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ -ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยุคปัจจุบัน -การรวมกลุ่มของประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียง ใต้	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation

17 4 – 8 ก.ย. 2567	เรื่องประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ -แหล่งมรดกโลกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา -ความสามารถในการใช้ทักษะ ชีวิต	Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
18 11 – 15 ก.ย. 2567	ทบทวนความรู้	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา	Global Awareness
19 18 – 21 ก.ย.2567	สอบปลายภาคเรียนที่ 1 / 2567	- ความสามารถในการ คิด - ความสามารถในการ แก้ปัญหา	Global Awareness



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา หน้าที่พลเมือง 2
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568
(ครูณัฐเวชศาสตร์ จำเนียร)



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือเอกสาร/อ้างอิง
1 - 4 27 ต.ค. – 21 พ.ย. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บทบาทและหน้าที่ของเยาวชนที่มีต่อสังคมและประเทศชาติ 1. การเป็นพลเมืองดี ความหมายและความสำคัญ 2. บทบาทและหน้าที่ของเยาวชนที่มีต่อสังคม 3. การเคารพสิทธิและเสรีภาพ ของตนเองและผู้อื่น 4. ผลที่ได้รับจากการเคารพสิทธิและเสรีภาพ <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานนอกชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน)	-ใบงาน -หนังสือเรียนสังคมศึกษา - Canva สื่อการสอน
5 - 7 24 พ.ย. – 12 ธ.ค. 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 รัฐธรรมนูญกับการเมืองการปกครอง 1. รัฐธรรมนูญ 1.1 หลักการและเจตนารมณ์ 1.2 โครงสร้างและสาระสำคัญ <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : กิจกรรม (10 คะแนน)	- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย - หนังสือเรียนสังคมศึกษา - Canva สื่อการสอน
8 15 – 19 ธ.ค.68	สอบกลางภาค (20 คะแนน) อัตนัย	
9 - 11 22 ธ.ค. 69 – 9 ม.ค. 69	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 อำนาจอธิปไตย 1. ความหมายและความสำคัญ 2. การถ่วงดุลอำนาจอธิปไตย 3. การปฏิบัติตามรัฐธรรมนูญ 4. สิทธิ เสรีภาพ และหน้าที่ของตนเอง <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน)	-ใบงาน -หนังสือเรียนสังคมศึกษา - Canva สื่อการสอน
12 - 14 12 – 30 ม.ค. 69	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 กฎหมาย 1. กฎหมายคุ้มครองสิทธิส่วนบุคคล 2. กฎหมายคุ้มครองเด็ก . 3. กฎหมายการศึกษา . 4. กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค . 5. กฎหมายลิขสิทธิ์ . <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน กิจกรรมเสริมทักษะ (10 คะแนน) , ใบงาน (10 คะแนน)	- กฎหมายที่ประชาชนควรรู้ - หนังสือเรียนสังคมศึกษา - Canva สื่อการสอน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือเอกสาร/อ้างอิง
15 - 16 2 – 13 ก.พ. 69	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 วัฒนธรรม - วัฒนธรรมไทย - ที่มาและลักษณะ - มารยาทไทย - วัฒนธรรมของกลุ่มประเทศในอาเซียน - การเปรียบเทียบกับวัฒนธรรมไทย - ความสำคัญของวัฒนธรรมในการสร้างความสัมพันธ์ <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน)	- ภาพวัฒนธรรมไทยและประเทศในอาเซียน - หนังสือเรียนสังคมศึกษา - Canva สื่อการสอน
17 16 – 19 ก.พ. 69	สอบปลายภาค	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ประวัติศาสตร์(อารยธรรมโบราณในทวีปอเมริกา)
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ภาคเรียนที่ 2 / 2568
ครูผู้สอน : ครูปาริณีย์ ถิรสุรนนท์
(เฉพาะนักเรียน STB)



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 – 2 24 ต.ค. - 31 ต.ค. 2568	1.อารยธรรม - ความหมายของอารยธรรม - ปัจจัยในการเสริมสร้างอารยธรรมในทวีปอเมริกา <u>เก็บคะแนน</u> (10 คะแนน) - แบบทดสอบ	แบบเรียน ประวัติศาสตร์/เอกสารที่ เกี่ยวข้อง Clip VDO Youtube
3 – 6 3 - 28 พ.ย. 2568	2.อารยธรรมมายา - ช่วงเวลา: รุ่งเรืองสูงสุดระหว่าง ค.ศ. 450-900 และดำรงอยู่จนถึงประมาณปี ค.ศ. 1500 - พื้นที่: ครอบคลุมเม็กซิโก กัวเตมาลา เบลีซ และฮอนดูรัส - จุดเด่น: - ภาษาเขียนที่พัฒนาเต็มที่ในทวีปอเมริกา - ความก้าวหน้าทางคณิตศาสตร์ ดาราศาสตร์ และศิลปะ - สถาปัตยกรรมอันงดงาม เช่น วิหารและปิรามิด - ระบบปฏิทินที่ซับซ้อน - การบูชาัญต่อเทพเจ้า - สิ้นสุด: ถูกกรุกรานและทำลายโดยสเปนในศตวรรษที่ 16 <u>เก็บคะแนน</u> (20 คะแนน) - แบบทดสอบ , การอภิปรายร่วมกัน	https://www.kuodatravel.com/blog/great-civilizations-of-latin-america-aztecs-vs-mayas-vs-incas/
7 – 11 1 ธ.ค. 2568 – 2 ม.ค. 2569	3.อารยธรรมแอซเท็ก - ช่วงเวลา: เฟื่องฟูในช่วงศตวรรษที่ 13-16 - พื้นที่: ใจกลางเม็กซิโก - จุดเด่น: - เป็นพันธมิตรของนครรัฐหลายแห่ง - มีระบบการปกครองที่เข้มแข็งและอำนาจทางการเมือง - เมืองหลวงคือ เทโนชติตลัน ซึ่งเป็นศูนย์กลางการค้าและวัฒนธรรมที่สำคัญ - ระบบศาสนาที่ซับซ้อน - ใช้เมล็ดโกโก้เป็นสกุลเงิน	https://www.britannica.com/topic/Aztec https://www.history.com/topics/ancient-americas

	สิ้นสุด: ถูกผนวกเข้ากับอาณานิคมสเปน <u>เก็บคะแนน (20 คะแนน)</u> แบบทดสอบ	
12 - 16 5 ม.ค. – 13 ก.พ. 2569	4.อารยธรรมอินคา - พื้นที่: เทือกเขาแอนดิสในอเมริกาใต้ - จุดเด่น: - สร้างจักรวรรดิที่กว้างใหญ่และมีอำนาจ - มีระบบถนนและโครงสร้างพื้นฐานที่ซับซ้อน - ความก้าวหน้าทางวิศวกรรมสถาปัตยกรรม <u>เก็บคะแนน (10 คะแนน)</u> - ร่วมกันอภิปรายในชั้นเรียน	https://study.com/academy/lesson/effect-of-geography-on-the-maya-aztec-inca-civilizations.html
17 16 – 20 ก.พ. 2569	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 / 2568 (20 คะแนน)	

การวัดผลประเมินผล

- | | |
|------------------------------|----------|
| 1. การเข้าชั้นเรียน | 20 คะแนน |
| 2. การมีส่วนร่วมระหว่างเรียน | 20 คะแนน |
| 3. ใบงาน / แบบฝึกหัด | 20 คะแนน |
| 4. ชิ้นงาน / แบบทดสอบ | 20 คะแนน |
| 5. สอบปลายภาคเรียน | 20 คะแนน |

รวม 100 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน รายวิชา เศรษฐศาสตร์ (ศาสตร์ของพระราชา)
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ภาคเรียนที่ 2 / 2568
ครูผู้สอน : ครูปาริณีย์ ธีรสุรนนท์
(เฉพาะนักกีฬา STB)

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 – 3 24 ต.ค.-7 พ.ย. 2568	1. แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง(ศาสตร์ของพระราชา) - พอประมาณ - มีเหตุมีผล - มีภูมิคุ้มกัน เก็บคะแนน - ใบงานและแบบฝึกหัด 10 คะแนน - การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 คะแนน	สื่อและแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงออนไลน์ ▪ เว็บไซต์มูลนิธิชัยพัฒนา ▪ เว็บไซต์ไปสเตอร์เศรษฐกิจพอเพียง ▪ รวมวิดีโอเกี่ยวกับความรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง
4 – 6 10 - 28 พ.ย. 2568	2. เงื่อนไขความรู้ และคุณธรรม เก็บคะแนน - ใบงานและแบบทดสอบ 20 คะแนน	
7 – 11 1 – 30 ธ.ค. 2568	3. สร้างสรรค์แนวคิด เปลี่ยนวิกฤติเป็นโอกาส - สร้างสรรค์ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง - ฝ่าวิกฤตชีวิต GEN Z 4. ปรับแนวคิด ปรับสมดุลชีวิต ในวิถีนักกีฬา - เขียนบทความเชิงสร้างสรรค์ เก็บคะแนน - ใบงาน 20 คะแนน	
12 – 17 5 ม.ค. -13 ก.พ. 2569	5. สร้างสรรค์ สติ สดรอง รู้แพ้ รู้ชนะ รู้ภัย เก็บคะแนน - ใบงาน 10 คะแนน - การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 คะแนน	
18 16 – 20 ก.พ. 2569	สอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน	

การวัดผลประเมินผล

1. การเข้าชั้นเรียน	20 คะแนน
2. การมีส่วนร่วมระหว่างเรียน	20 คะแนน
3. ใบงาน / แบบฝึกหัด	20 คะแนน
4. แบบทดสอบ	20 คะแนน
5. สอบปลายภาคเรียน	20 คะแนน

รวม 100 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ห้องเรียน STB – J ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ผู้สอน : ครุวัชรพงศ์ เฉยชัยภูมิ



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 27 – 31 ต.ค. 68	วิถีประชาธิปไตย - หลักอำนาจอธิปไตย - หลักเสมอภาค - หลักนิติธรรม - หลักประนีประนอม - หลักยอมรับการตัดสินใจของฝ่ายข้างมาก	เอกสารประกอบการเรียน
2 3 พ.ค. – 7 พ.ย. 68	สถานภาพและบทบาท - สถานภาพ - บทบาท การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
3 10 – 14 พ.ย. 68	สิทธิและเสรีภาพ - สิทธิ - เสรีภาพ - สิทธิและเสรีภาพตามรัฐธรรมนูญ	เอกสารประกอบการเรียน
4 17 – 21 พ.ย. 68	ผลจากการปฏิตนเป็นพลเมืองดี - ต่อตนเอง - ต่อสังคม - ต่อประเทศ การเก็บคะแนน - กิจกรรมในชั้นเรียน 10 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
5 24 – 28 พ.ย. 68	กฎหมายเบื้องต้น - ความสำคัญของกฎหมาย การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
6 1 – 5 ธ.ค. 68 (ศ. 5 ธ.ค. 68 หยุด)	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง - กฎหมายแพ่งเกี่ยวกับความสามารถของผู้เยาว์ - กฎหมายเกี่ยวกับการทำบัตรประจำตัวประชาชน การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
7 8 – 12 ธ.ค. 68 (พ.10 ธ.ค. 68 หยุด)	กฎหมายแพ่งเกี่ยวกับครอบครัว - การหมั้น - การสมรส - มรดก การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
8 15 – 19 ธ.ค. 68	กฎหมายเกี่ยวกับชุมชนและประเทศ - กฎหมายภาษีอากร การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
9 22 – 26 ธ.ค. 68 (พ.ศ. 25 – ธ.ค. 26 ธ.ค. 68 หยุด)	กฎหมายปกครอง - การบริหารราชการแผ่นดินส่วนกลาง - การบริหารราชการแผ่นดินส่วนภูมิภาค - การบริหารราชการแผ่นดินส่วนท้องถิ่น การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
10 29 ธ.ค. 68 – 2 ม.ค. 69	หยุด	
11 5 – 9 ม.ค. 69	สถาบันทางสังคม (1) - ความสำคัญของสถาบันทางสังคม การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
12 12 – 16 ม.ค. 69	สถาบันทางสังคม (2) - บทบาทของสถาบันทางสังคม การเก็บคะแนน - กิจกรรมในชั้นเรียน 10 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
13 19 – 23 ม.ค. 69	วัฒนธรรมไทย (1) - ความสำคัญของวัฒนธรรม - ที่มาของวัฒนธรรม การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
14 26 – 30 ม.ค. 69	วัฒนธรรมไทย (2) - วัฒนธรรมไทยภาคเหนือ - วัฒนธรรมไทยภาคใต้ - วัฒนธรรมไทยภาคกลาง - วัฒนธรรมไทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การเก็บคะแนน - กิจกรรมในชั้นเรียน 10 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
15 2 – 6 ก.พ. 69	ลักษณะของวัฒนธรรมไทย - วัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับศาสนา - วัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
16 9 – 13 ก.พ. 69	สรุปสาระสำคัญและเชื่อมโยงองค์ความรู้ - พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - กฎหมายในชีวิตประจำวัน - สถาบันทางสังคม - วัฒนธรรมไทย การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
17 16 – 19 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568 (ข้อสอบปรนัย 40 ข้อ 20 คะแนน เนื้อหาตั้งแต่ สัปดาห์แรกถึงสัปดาห์สุดท้าย)	

การวัดประเมินผล คะแนนรวม	100	คะแนน แบ่งออกเป็นดังนี้
1. คะแนนเก็บทั้งหมด	80	คะแนน แบ่งออกเป็น
40 คะแนนแรก		
- คะแนนจากใบงาน	30	คะแนน
- คะแนนจากกิจกรรมในชั้นเรียน	10	คะแนน
40 คะแนนหลัง		
- คะแนนจากใบงาน	20	คะแนน
- คะแนนจากกิจกรรมในชั้นเรียน	20	คะแนน
2. คะแนนการสอบปลายภาค	20	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

หมายเหตุ: เกณฑ์การให้คะแนนระหว่างภาคเรียนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ห้องเรียน STB - S ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ผู้สอน : ครุฑนัทพงศ์ เฉยชัยภูมิ



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 27 – 31 ต.ค. 68	กฎหมาย - กฎหมายเบื้องต้น - การแบ่งประเภทกฎหมายแพ่งและอาญา	เอกสารประกอบการเรียน
2 3 พ.ค. – 7 พ.ย. 68	กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (1) - ชื่อชาย การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
3 10 – 14 พ.ย. 68	กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (2) - กู้ยืม - เช่าทรัพย์ - เช่าซื้อ การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
4 17 – 21 พ.ย. 68	กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (3) - กระบวนการยุติธรรมทางแพ่ง การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
5 24 – 28 พ.ย. 68	กฎหมายอาญา (1) - ลักษณะการกระทำผิดทางอาญา - ความรับผิดชอบทางอาญา - โทษทางอาญา การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
6 1 – 5 ธ.ค. 68 (ศ. 5 ธ.ค. 68 หยุด)	กฎหมายอาญา (2) - ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ - ความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
7 8 – 12 ธ.ค. 68 (พ.10 ธ.ค. 68 หยุด)	กฎหมายอาญา (3) - กระบวนการยุติธรรมทางอาญา การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
8 15 – 19 ธ.ค. 68	สิทธิมนุษยชน (1) - ความหมาย - ความสำคัญ การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
9 22 – 26 ธ.ค. 68 (พญ. 25 – ศ. 26 ธ.ค. 68 หยุด)	สิทธิมนุษยชน (2) - การมีส่วนร่วมปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
10 29 ธ.ค. 68 – 2 ม.ค. 69	หยุด	
11 5 – 9 ม.ค. 69	การเมืองการปกครองไทย (1) - การเมืองการปกครองไทยก่อน 2475 การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
12 12 – 16 ม.ค. 69	การเมืองการปกครองไทย (2) - การเมืองการปกครองไทยหลัง 2475 การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
13 19 – 23 ม.ค. 69	การปกครองระบอบประชาธิปไตยในรัฐสภา - ประมุขของรัฐ - ฝ่ายบริหาร - ฝ่ายนิติบัญญัติ - ฝ่ายตุลาการ - หลักการใช้และถ่วงดุลอำนาจ การเก็บคะแนน - ใบงาน 10 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
14 26 – 30 ม.ค. 69	การปกครองระบอบประชาธิปไตยในระบบประธานาธิบดี - ประมุขของรัฐ - รัฐสภา - หลักการใช้อำนาจ การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
15 2 – 6 ก.พ. 69	การปกครองระบบเผด็จการ - ระบบเผด็จการแบบอำนาจนิยม - ระบบเผด็จการแบบเบ็ดเสร็จ การเก็บคะแนน - กิจกรรมในชั้นเรียน 10 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
16 9 – 13 ก.พ. 69	สรุปสาระสำคัญกับเชื่อมโยงความรู้ - กฎหมายในชีวิตประจำวัน - การเมืองการปกครอง การเก็บคะแนน - ใบงาน 5 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน
17 16 – 19 ก.พ. 69	สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568 (ข้อสอบปรนัย 40 ข้อ 20 คะแนน เนื้อหาตั้งแต่สัปดาห์แรกถึงสัปดาห์สุดท้าย)	

การวัดประเมินผล คะแนนรวม	100	คะแนน แบ่งออกเป็นดังนี้
1. คะแนนเก็บทั้งหมด	80	คะแนน แบ่งออกเป็น
40 คะแนนแรก		
- คะแนนจากใบงาน	40	คะแนน
40 คะแนนหลัง		
- คะแนนจากใบงาน	30	คะแนน
- คะแนนจากกิจกรรมในชั้นเรียน	10	คะแนน
2. คะแนนการสอบปลายภาค	20	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

หมายเหตุ: เกณฑ์การให้คะแนนระหว่างภาคเรียนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. รหัสวิชา | พ 21102 |
| 2. ชื่อวิชา | สุขศึกษา |
| 3. จำนวนหน่วยกิต | 0.5 หน่วยกิต |
| 4. ระดับชั้น | มัธยมศึกษาปีที่ 1 |
| 5. ภาคการศึกษา | ภาคเรียนที่ 2 |
| 6. ปีการศึกษา | 2568 |
| 7. กลุ่มสาระการเรียนรู้ | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 8. ชื่อผู้สอน | อาจารย์นิรันดร์ กำจัดภัย |
| 9. สถานภาพของวิชา | วิชาพื้นฐาน |
| 10. จำนวนคาบต่อสัปดาห์ | 1 คาบต่อสัปดาห์ |
| 11. เงื่อนไขรายวิชา | นักเรียนเตรียมอุปกรณ์การเรียนตามหน่วยการเรียนรู้ |

12. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

ศึกษา วิเคราะห์ เปรียบเทียบประสิทธิภาพ แนะนำอาหารและโภชนาการเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์ที่มีส่วนช่วยเสริมสร้างร่างกายให้แข็งแรง รู้และเข้าใจภาวะโภชนาการเกินหรือภาวะโภชนาการต่ำได้ สามารถสร้างสมรรถภาพทางกายเป็นความสามารถของร่างกายในการทำงานที่ทำให้ร่างกายทำงานได้นานโดยไม่เหน็ดเหนื่อย ซึ่งสามารถสร้างได้โดยการออกกำลังกาย การเล่นกีฬา และการฝึกฝนทักษะ และศึกษาวิธีทดสอบสมรรถภาพทางกายและการฝึกปฏิบัติ ตลอดจนหาวิธีสร้างเสริมและปรับปรุงสมรรถภาพทางกาย

แนะนำและรู้วิธีป้องกันขณะการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ เช่น มีดบาด น้ำร้อนลวก เป็นลม กระดูกหัก ซึ่งอาจมีความรุนแรงมากหรือน้อย หากเราพบเห็นเหตุการณ์หรือตกอยู่ในสถานการณ์นั้น ๆ

ป้องกันสารเสพติดเป็นมหันตภัยร้ายแรงที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ตลอดจนความปลอดภัยของผู้เสพ โดยมีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ อีกทั้งยังสร้างปัญหาต่าง ๆ ทั้งต่อบุคคล ครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ สารเสพติดเป็นมหันตภัยร้ายแรงที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และยังสร้างปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อตัวของผู้เสพเองและผู้อื่น การร่วมมือร่วมใจป้องกัน การติดสารเสพติดและชักชวนผู้อื่นให้ลด ละ เลิกสารเสพติด โดยใช้ทักษะต่าง ๆ ทั้งทักษะการคิด

วิเคราะห์ ทักษะการสื่อสาร ทักษะการตัดสินใจ ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการปฏิเสธ ทักษะการให้กำลังใจ ก็จะเป็นแนวทางหนึ่งในการช่วยแก้ไขปัญหาระบาดให้พ้นไปจากสังคมไทยคุณลักษณะที่พึงประสงค์

13. ตัวชี้วัด

พ.4.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/4

พ.5.1 ม. 1/1 ม. 1/2 ม. 1/3 ม. 1/4

รวม 7 ตัวชี้วัด

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญ/แผนระยะยาว

วิชาสุขศึกษา

สัปดาห์	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง วัยรุ่นกับโภชนาการเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ			
1	1	อาหารกับสุขภาพ	- ระบุพฤติกรรมการรับประทานอาหารของตนเองที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้ - วิเคราะห์ปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นจากพฤติกรรมการรับประทานอาหารของตนเองได้อย่างถูกต้อง
2	2	อาหารกับสุขภาพ (ต่อ)	- เลือกแนวทางปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการรับประทานอาหารที่ส่งผลดีต่อสุขภาพ
3	3	การเลือกอาหารที่เหมาะสมกับวัยรุ่น	- วิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมการรับประทานอาหารของวัยรุ่นจากบทความที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง - สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับอาหารที่เหมาะสมกับวัยรุ่น โดยคำนึงถึงความถูกต้องของข้อมูล
4	4	การเลือกอาหารที่เหมาะสมกับวัยรุ่น (ต่อ)	- ระบุสารอาหารที่วัยรุ่นควรได้รับในแต่ละวันได้อย่างถูกต้อง
5	5	การเลือกรับประทานอาหารที่ดีต่อสุขภาพ	- จัดรายการอาหารใน 1 สัปดาห์ ที่เหมาะสมกับวัยของตนเอง
6	6	การเลือกรับประทานอาหารที่ดีต่อสุขภาพ (ต่อ)	- นำอาหารที่ตนเองจัดรายการใน 1 สัปดาห์ ไปปฏิบัติตามแผนที่วางไว้

สัปดาห์	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สมรรถภาพทางกาย			
7	7	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	-ระบุปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทดสอบสมรรถภาพทางกายของตนเองได้อย่างถูกต้อง -เลือกวิธีการปรับปรุงหรือพัฒนาสมรรถภาพทางกายได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับปัญหาที่ระบุไว้
8	8	การปรับปรุงหรือพัฒนาสมรรถภาพทางกาย	-วางแผนปรับปรุงหรือพัฒนาสมรรถภาพทางกายของตนเองได้อย่างเหมาะสม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด			
9	9	ปัจจัยในการช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	-สามารถระบุปัจจัยและวิธีการช่วยเหลือการฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติดได้
10	10	ปัจจัยในการช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด (ต่อ)	- มีความเข้าใจ เห็นใจและทัศนคติที่ดีต่อการช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติดได้อย่างมีเหตุผล
11	11	การบำบัดฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	-อธิบายวิธีการปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยตามสถานการณ์ที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
12	12	การบำบัดฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด(ต่อ)	-แสดงบทบาทสมมติการปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนและปลอดภัย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง มหันตภัยจากสารเสพติด			
13	13	สารเสพติดและลักษณะอาการของผู้ติดสารเสพติด	-อธิบายลักษณะและอาการของผู้ติดสารเสพติดได้อย่างถูกต้อง
14	14	สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ (ต่อ)	-หลีกเลี่ยงและป้องกันตนเองไม่ให้เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารเสพติดได้อย่างปลอดภัย

สัปดาห์	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
15	15	สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ	-อธิบายความสัมพันธ์ของการใช้สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุได้อย่างถูกต้อง
16	16	สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ (ต่อ)	. หลีกเลี่ยงและป้องกันตนเองไม่ให้เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารเสพติดได้อย่างปลอดภัย (
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การป้องกันภัยจากสารเสพติด			
17	17	การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด	-เสนอแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย -เขียนแผนผังแสดงวิธีการหลีกเลี่ยงการนำตนเองไม่ให้เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารเสพติดได้อย่างปลอดภัย
18	18	ทักษะในการชักชวนผู้อื่นให้ลด ละ เลิก สารเสพติด	-ใช้ทักษะต่าง ๆ ในการชักชวนผู้อื่นให้ห่างไกลจากสารเสพติดได้สอดคล้องกับสถานการณ์ -แสดงวิธีการชักชวนผู้อื่นโดยใช้ทักษะต่าง ๆ เพื่อให้ห่างไกลจากสารเสพติดได้อย่างปลอดภัย
ปลายภาค			

15. วิธีการจัดการเรียนรู้

ใช้กระบวนการให้ความรู้ อธิบาย สาเหตุ การให้เหตุผล รวมถึงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยมีใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยวิเคราะห์ปัญหา วางแผนในการแก้ปัญหาดำเนินการแก้ปัญหาตรวจสอบและสรุปผลและมีเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรม รวมทั้งผู้สอนจะเป็นผู้คอยดูแลและคอยให้แนะนำเสมอตลอดการปฏิบัติกิจกรรมหรือทักษะต่าง ๆ

16. การวัดและประเมินผล

สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนในการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อตกลงต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง และประเมินจากการปฏิบัติทักษะต่าง ๆ รวมถึงกิจกรรมกลุ่มของนักเรียน ใบงาน ใบกิจกรรม ความตรงต่อเวลา การแต่งกาย การเข้าชั้นเรียน และการเข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

16.1 คะแนนระหว่างภาค 60 : 40

1. ความรับผิดชอบและตั้งใจเรียนในการเรียน	10	คะแนน
2. การปฏิบัติตามข้อตกลงและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ	10	คะแนน
3. ภาระงาน	20	คะแนน
3. การทดสอบในกิจกรรมต่าง ๆ	60	คะแนน
- ทักษะการทำงานกลุ่ม	20	คะแนน
- ทดสอบย่อย แต่ละหน่วยการเรียนรู้	20	คะแนน
- ใบงานประจำหน่วย	20	คะแนน

16. 2 เกณฑ์การประเมินผล

ระดับค่าคะแนน	เกรด
80 คะแนน ขึ้นไป	4
75-79 คะแนน	3.5
70-74 คะแนน	3
65-69 คะแนน	2.5
60-64 คะแนน	2
55-59 คะแนน	1.5
50-54 คะแนน	1
ต่ำกว่า 50 คะแนน	0

17. แหล่งการเรียนรู้

17.1 ทรูปลูกปัญญา. (2565). ประวัติความเป็นมาของกีฬามวยไทย สืบค้น 18 พฤษภาคม 2566

จาก <https://www.trueplookpanya.com/learning/detail/110>

17.2 หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน พลศึกษา

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. รหัสวิชา | พ 21102 |
| 2. ชื่อวิชา | พลศึกษา (มวยไทย + การเคลื่อนไหวเบื้องต้น) |
| 3. จำนวนหน่วยกิต | 0.5 หน่วยกิต |
| 4. ระดับชั้น | มัธยมศึกษาปีที่ 1 |
| 5. ภาคการศึกษา | ภาคเรียนที่ 2 |
| 6. ปีการศึกษา | 2568 |
| 7. กลุ่มสาระการเรียนรู้ | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 8. ชื่อผู้สอน | อาจารย์บุญเลิศ เกียรติเยี่ยม |
| 9. สถานภาพของวิชา | วิชาพื้นฐาน |
| 10. จำนวนคาบต่อสัปดาห์ | 1 คาบต่อสัปดาห์ |
| 11. เงื่อนไขรายวิชา | นักเรียนต้องแต่งกายชุดพลศึกษาของโรงเรียน |

12. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

ศึกษา วิเคราะห์ เปรียบเทียบประสิทธิภาพ รู้เข้าใจและแสดงทักษะรวมทั้งเลือกออกกำลังกายและเล่นกีฬามวยไทย รวมถึงทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้นตามความถนัดและความสนใจ จำแนกและปฏิบัติตามกฎ กติกา ในการเล่นกีฬามวยไทย ให้ความร่วมมือในการเล่น การแข่งขันและการมีความมีน้ำใจนักกีฬาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวปฏิบัติในการทำงานและการดำเนินชีวิต ฝึกทักษะที่จำเป็นในกีฬามวยไทย

โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบปฏิบัติจริง การเรียนรู้จากการใช้คำถามประกอบการอธิบายและแสดงเหตุผล การเรียนรู้จากการศึกษา ค้นคว้าการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ เพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ในกีฬามวยไทยและทักษะการเคลื่อนไหว มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ นอกจากนั้นกิจกรรมการเรียนการสอนควรส่งเสริมให้นักเรียนตระหนักในคุณค่าและมีเจตคติที่ดีต่อกีฬา ตลอดจนฝึกให้นักเรียนทำงานอย่างเป็นระบบ มีระเบียบวินัย รอบคอบ มีความรับผิดชอบ มีวิจารณญาณ มีความเชื่อมั่นในตนเองและวางแผนในการเล่นกีฬาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพและสมรรถภาพของตนเอง เป็นประจำสม่ำเสมอ รวมทั้งรู้จักการสร้างเสริมสุขภาพและสมรรถภาพ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์

13. ตัวชี้วัด

พ 3.1 ม.3/1

พ 3.1 ม.3/3

พ 3.2 ม.2/3

พ 3.2 ม.3/4

พ 3.2 ม.3/5

พ. 4.1 ม.3/5

รวม 6 ตัวชี้วัด

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญ/แผนระยะยาว

วิชาพลศึกษา (มวยไทย + ทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้น)

สัปดาห์	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศ อธิบายรายวิชา			
1	1	1. ปฐมนิเทศการเรียนการสอนและชี้แจงเนื้อหาทั้งหมดของรายวิชามวยไทย 2. ประวัติมวยไทยและความเป็นมาของมวยไทย 3. ประโยชน์ของมวยไทย 4. การเคลื่อนไหวร่างกายเบื้องต้น 5. ข้อตกลงในชั้นเรียน	อธิบายเนื้อหาที่จะเรียนในรายวิชา และพูดคุยข้อตกลงในชั้นเรียนและการเก็บคะแนนในทักษะต่าง ๆ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การทดสอบสมรรถภาพทางกาย			
2	2	- Push up - Sit and reach - 3 minutes step Up and Down - ค่า BMI	ใบงานการทดสอบสมรรถภาพทางกาย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ทักษะการสร้างควมคุ้นเคยกับกีฬามวยไทย			
3	3	การตั้งท่า การพันมือ และการสวมนวม	การตั้งท่าจดมวย ขั้นตอนและวิธีการพันมือ และสวมนวม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ความรู้และทักษะการไหว้ครูมวยไทย			
4-5	4-5	รูปแบบท่าของการไหว้ครู และการอบอุ่นร่างกาย	อธิบายประวัติความเป็นมากีฬามวยไทย อุปกรณ์ และกฎ กติกา
6-7	6-7	เทคนิคต่าง ๆ เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของมวยไทย จุดเป้าหมายที่สำคัญ ในการชก	การตั้งท่าจดมวย การกำหนดที่ถูกต้อง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ทักษะการใช้หมัดและการป้องกัน			
8	8	ทักษะการใช้หมัดและการป้องกัน ออกหมัดลักษณะต่าง ๆ	ทักษะการออกหมัดและป้องกันในรูปแบบต่างๆ

ลำดับ	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 ทักษะเทคนิคการเคลื่อนไหวร่างกายเบื้องต้น			
9	9	การเคลื่อนไหวอยู่กับที่และเคลื่อนที่ ประยุกต์	อธิบายและสามารถปฏิบัติการเคลื่อนไหว อยู่กับที่และเคลื่อนที่ประยุกต์ได้
10	10	การเคลื่อนไหวแบบใช้อุปกรณ์	สาธิตและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่องหลักวิธีการ เคลื่อนไหวร่างกาย รูปแบบต่าง ๆ			
11	11	ทักษะการฝึกการเคลื่อนไหวร่างกาย แบบ Coordination	รูปแบบและทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย แบบ Coordination
12	12	ทดสอบทักษะการฝึกการเคลื่อนไหว ร่างกาย แบบ Coordination	รูปแบบและทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย แบบ Coordination
13	13	ทักษะการฝึกการเคลื่อนไหวร่างกาย แบบ Speed & Agility	รูปแบบและทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย แบบ Speed & Agility
14	14	ทดสอบทักษะการฝึกการเคลื่อนไหว ร่างกาย แบบ Speed & Agility	รูปแบบและทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย แบบ Speed & Agility
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 ทักษะเทคนิคการเคลื่อนไหวร่างกาย โดยใช้ แอปพลิเคชัน Home court			
15	15	การเคลื่อนไหว แบบ Lateral Hop	อธิบายและสามารถปฏิบัติการเคลื่อนไหว อยู่กับที่และเคลื่อนที่ประยุกต์ได้
16	16	การเคลื่อนไหว แบบ Ordered Reaction	อธิบายและสามารถปฏิบัติการเคลื่อนไหว อยู่กับที่และเคลื่อนที่ประยุกต์ได้
17	17	การเคลื่อนไหว แบบ Lateral Quickness	อธิบายและสามารถปฏิบัติการเคลื่อนไหว อยู่กับที่และเคลื่อนที่ประยุกต์ได้
18	18	- Push up - Sit and reach - 3 minutes step Up and Down - ค่า BMI	ใบงานการทดสอบสมรรถภาพทางกาย
ปลายภาค			

15. วิธีการจัดการเรียนรู้

ใช้กระบวนการให้ความรู้ อธิบาย สาธิต การให้เหตุผล รวมถึงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยมีกิจกรรมนันทนาการสอดแทรกเพื่อให้นักเรียนรู้สึกสนุกสนานและอยากเรียนมากยิ่งขึ้น และมีเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรม รวมทั้งผู้สอนจะเป็นผู้คอยดูแลและคอยให้แนะนำเสมอตลอดการปฏิบัติกิจกรรมหรือทักษะต่าง ๆ

16. การวัดและประเมินผล

สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนในการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อตกลงต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง และประเมินจากการปฏิบัติทักษะต่าง ๆ ของนักเรียน รวมถึงความตรงต่อเวลา การแต่งกาย การเข้าชั้นเรียน และการเข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

16.1 คะแนนระหว่างภาค 50 : 50

1. ความรับผิดชอบและตั้งใจเรียนในการเรียน	10	คะแนน
2. การปฏิบัติตามข้อตกลงและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ	10	คะแนน
3. ใบงานสมรรถภาพ	10	คะแนน
4. การทดสอบในทักษะต่าง ๆ	60	คะแนน
- ทักษะการพับมื่อ	10	คะแนน
- ทักษะการไหว้ครูมวยไทย	10	คะแนน
- ทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย แบบ Coordination	10	คะแนน
- ทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย แบบ Speed & Agility	10	คะแนน
- ทักษะการเคลื่อนที่รูปแบบ Lateral Hop	10	คะแนน
- ทักษะการเคลื่อนที่รูปแบบ Ordered Reaction	5	คะแนน
- ทักษะการเคลื่อนที่รูปแบบ Lateral Quickness	5	คะแนน

16. 2 เกณฑ์การประเมินผล

ระดับค่าคะแนน	เกรด
80 คะแนน ขึ้นไป	4
75-79 คะแนน	3.5
70-74 คะแนน	3
65-69 คะแนน	2.5
60-64 คะแนน	2
55-59 คะแนน	1.5
50-54 คะแนน	1
ต่ำกว่า 50 คะแนน	0

17. แหล่งการเรียนรู้

ทुरुปลูกปัญญา. (2565). ประวัติความเป็นมาของกีฬามวยไทย

จาก <https://www.trueplookpanya.com/learning/detail/110>

หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน พลศึกษา

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. รหัสวิชา | พ 20298 |
| 2. ชื่อวิชา | เทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ |
| 3. จำนวนหน่วยกิต | 1 หน่วยกิต |
| 4. ระดับชั้น | มัธยมศึกษาปีที่ 2 |
| 5. ภาคการศึกษา | ภาคเรียนที่ 2 |
| 6. ปีการศึกษา | 2568 |
| 7. กลุ่มสาระการเรียนรู้ | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 8. ชื่อผู้สอน | อาจารย์บุญเลิศ เกียรติเยี่ยม |
| 9. สถานภาพของวิชา | วิชาเพิ่มเติม |
| 10. จำนวนคาบต่อสัปดาห์ | 2 คาบต่อสัปดาห์ |
| 11. เงื่อนไขรายวิชา | นักเรียนต้องใส่ชุดพลศึกษาหรือชุดกีฬาของโรงเรียน และเตรียมอุปกรณ์ เช่น ไม้ปิงปอง ลูกปิงปอง |

12. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

ศึกษาและปฏิบัติพื้นฐานเกี่ยวกับกีฬาเทเบิลเทนนิส ความเป็นมาและความสำคัญของกีฬา กติกาการแข่งขัน ทักษะเบื้องต้น เช่น การจับไม้ การเสิร์ฟ การรับเสิร์ฟ การตีโฟร์แฮนด์ การตีแบ็กแฮนด์ การโต้ลูก การเล่นลูกสั้น-ลูกยาว และการเล่นเป็นทีม รวมถึงการวางแผนกลยุทธ์การเล่น ฝึกทักษะการทำงานร่วมกันอย่างมีน้ำใจนักกีฬา สร้างเสริมสุขภาพทางกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ฝึกการวิเคราะห์สถานการณ์ในการแข่งขัน สามารถประยุกต์ใช้ทักษะและความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อการออกกำลังกาย การเล่นเพื่อสุขภาพ และการเป็นผู้เล่นหรือผู้ชมที่มีคุณภาพ

13. ผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes)

1. อธิบายความเป็นมา ความสำคัญ และกติกาของกีฬาเทเบิลเทนนิสได้
2. แสดงทักษะพื้นฐานกีฬาเทเบิลเทนนิส เช่น การจับไม้ การเสิร์ฟ การตีโฟร์แฮนด์ การตีแบ็กแฮนด์ และการโต้ลูกได้อย่างถูกต้อง
3. เล่นเทเบิลเทนนิสร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัย และปฏิบัติตามกติกา
4. วิเคราะห์สถานการณ์และประยุกต์ใช้กลยุทธ์การเล่นเทเบิลเทนนิสในการแข่งขันได้อย่างเหมาะสม

5. เห็นคุณค่าและสามารถนำทักษะเทเบิลเทนนิสไปใช้เพื่อการออกกำลังกาย การพัฒนาสุขภาพ และการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญ/แผนระยะยาว

วิชาเทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ

สัปดาห์	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศ อธิบายรายวิชา และกีฬาเทเบิลเทนนิสเบื้องต้น			
1	1	ปฐมนิเทศ และอธิบายรายวิชา ความสำคัญ และกติกาเทเบิลเทนนิส	บรรยาย / อภิปรายร่วมกัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การสร้างความคุ้นเคยในกีฬาเทเบิลเทนนิส			
2	2	การสร้างความคุ้นเคยกับไม้และลูกปิงปอง	ฝึกการจับไม้แบบ Shakehand / Penhold การควบคุมลูกบนหน้าไม้
3	3	ทักษะการรับ-ส่งลูกสั้นและลูกยาว	ฝึกตีโต้เบื้องต้นแบบโฟร์แฮนด์และแบ็กแฮนด์
4	4	ทดสอบการควบคุมลูกเบื้องต้น	ทดสอบตีโต้โฟร์แฮนด์-แบ็กแฮนด์ ต่อเนื่อง 10 ครั้ง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ทักษะการตีโฟร์แฮนด์และแบ็กแฮนด์			
5	5	ทักษะการตีโฟร์แฮนด์ (Forehand Drive)	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติทักษะ
6	6	ทบทวนทักษะโฟร์แฮนด์	ฝึกปฏิบัติ แนะนำเพิ่มเติม
7	7	ทดสอบทักษะโฟร์แฮนด์	ทดสอบตีโต้โฟร์แฮนด์ต่อเนื่อง 15 ครั้ง
8	8	ทักษะการตีแบ็กแฮนด์ (Backhand Drive)	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติทักษะ
9	9	ทบทวนทักษะแบ็กแฮนด์	ฝึกปฏิบัติ แนะนำเพิ่มเติม
10	10	ทดสอบทักษะแบ็กแฮนด์	ทดสอบตีโต้แบ็กแฮนด์ต่อเนื่อง 15 ครั้ง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ทักษะการเสิร์ฟและการรับเสิร์ฟ			
11	11	การเสิร์ฟลูกสั้นและลูกยาว	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติการเสิร์ฟ
12	12	การรับเสิร์ฟ	ฝึกปฏิบัติการรับลูกสั้นและลูกยาว (ทดสอบทักษะละ 5 ครั้ง)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การเล่นลูกสปินและลูกหยอด			
13	13	ทักษะการตีลูกท๊อปสปิน	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ
14	14	ทักษะการตีลูกหยอดและดักโต้	ฝึกปฏิบัติการเล่นลูกหลากหลาย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การเล่นเป็นทีมและกลยุทธ์การเล่น			
15	15	การเล่นเทเบิลเทนนิสประเภทเดี่ยว	ฝึกการยืนตำแหน่งและการวางลูก

16	16	การเล่นเทเบิลเทนนิสประเภทคู่	ฝึกซ้อมประสานงานและการวางแผนเล่นคู่
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การแข่งขันเทเบิลเทนนิส			
17	17	การแข่งขันเทเบิลเทนนิส (1)	แข่งขันประเภทเดี่ยว
18	18	การแข่งขันเทเบิลเทนนิส (2)	แข่งขันประเภทคู่

15. วิธีการจัดการเรียนรู้

ใช้กระบวนการเรียนรู้โดยการบรรยาย การสาธิต การอภิปรายร่วมกัน การฝึกปฏิบัติโดยใช้แบบฝึก กิจกรรมและเกมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทักษะ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ค้นหาความรู้เพิ่มเติมโดยการใช้สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ

16. การวัดและประเมินผล

คะแนนระหว่างภาค : ปลายภาค = 40 : 60

16.1 คะแนนระหว่างภาค	40 คะแนน
1. คะแนนการทดสอบทักษะ	40 คะแนน
16.2 คะแนนปลายภาค	60 คะแนน
1. คะแนนการทดสอบทักษะ	50 คะแนน
2. คะแนนใบงาน	5 คะแนน
3. คะแนนการเข้าชั้นเรียน การแต่งกาย	5 คะแนน

17. แหล่งการเรียนรู้

หนังสือ กีฬาเทเบิลเทนนิส ฉบับปรับปรุงใหม่ล่าสุด สำนักพิมพ์สกายบุ๊กส์

หนังสือ กติกาเทเบิลเทนนิส

คู่มือผู้ฝึกสอนกีฬาเทเบิลเทนนิสขั้นพื้นฐาน การกีฬาแห่งประเทศไทย

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. รหัสวิชา | พ 20298 |
| 2. ชื่อวิชา | ฟุตซอลเพื่อสุขภาพ |
| 3. จำนวนหน่วยกิต | 1 หน่วยกิต |
| 4. ระดับชั้น | มัธยมศึกษาปีที่ 3 |
| 5. ภาคการศึกษา | ภาคเรียนที่ 2 |
| 6. ปีการศึกษา | 2568 |
| 7. กลุ่มสาระการเรียนรู้ | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 8. ชื่อผู้สอน | อาจารย์บุญเลิศ เกียรติเยี่ยม |
| 9. สถานภาพของวิชา | วิชาเพิ่มเติม |
| 10. จำนวนคาบต่อสัปดาห์ | 2 คาบต่อสัปดาห์ |
| 11. เงื่อนไขรายวิชา | นักเรียนต้องใส่ชุดพลศึกษาหรือชุดกีฬาของโรงเรียน และเตรียมอุปกรณ์ เช่น รองเท้าฟุตบอลมาเอง |

12. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

ศึกษาและปฏิบัติพื้นฐานเกี่ยวกับกีฬาฟุตซอล ความเป็นมาและความสำคัญของกีฬา กติกาการแข่งขัน ทักษะเบื้องต้น เช่น การส่งบอล การเลี้ยงบอล การรับบอล การเตะบอล การยิงประตู การเคลื่อนที่และการเล่นเป็นทีมในสนามขนาดเล็ก รวมถึงการวางแผนกลยุทธ์การเล่นและการป้องกัน ฝึกทักษะการทำงานร่วมกันอย่างมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัย และเคารพกติกา สร้างเสริมสุขภาพทางกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ฝึกการวิเคราะห์สถานการณ์การแข่งขัน สามารถประยุกต์ใช้ทักษะและความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อการออกกำลังกาย การเล่นเพื่อสุขภาพ และการเป็นผู้เล่นหรือผู้ชมที่มีคุณภาพ

13. ผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes)

- อธิบายความเป็นมา ความสำคัญ และกติกาของกีฬาฟุตซอลได้
- แสดงทักษะพื้นฐานในการเล่นฟุตซอล เช่น การส่งบอล การเลี้ยงบอล การเตะบอล การรับบอล และการยิงประตูได้อย่างถูกต้อง
- เล่นฟุตซอลร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัย และปฏิบัติตามกติกา
- วิเคราะห์สถานการณ์และประยุกต์ใช้กลยุทธ์ในการเล่นฟุตซอลในการแข่งขันได้อย่างเหมาะสม

5. เห็นคุณค่าและสามารถนำทักษะฟุตบอลไปใช้เพื่อการออกกำลังกาย พัฒนาสุขภาพ และการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญ/แผนระยะยาว

วิชาฟุตบอลเพื่อสุขภาพ

สัปดาห์	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศและกีฬาฟุตบอลเบื้องต้น			
1	1	ปฐมนิเทศและอธิบายรายวิชา ความสำคัญและกติกาฟุตบอล	บรรยาย / อภิปรายร่วมกัน
2	2	พื้นฐานการสร้างความคุ้นเคยกับลูก ฟุตบอลและทักษะการเตะบอล	ฝึกการใช้เท้า การควบคุมลูก และการเตะบอล (สอยเตะลูก 10 ครั้ง)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ทักษะการส่งและการรับบอล			
3	3	ทักษะการส่งบอลระยะสั้น-กลาง	ฝึกปฏิบัติการส่งบอลคู่และเป็นกลุ่ม
4	4	ทักษะการรับบอลและการควบคุมลูก	ฝึกการรับบอลด้วยเท้า / ฝ่าเท้า / ข้างเท้า
5	5	ทดสอบการส่ง-รับบอล	ทดสอบการส่ง-รับบอล 10 ครั้ง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ทักษะการเลี้ยงบอลและการยิงประตู			
6	6	ทักษะการเลี้ยงบอลในพื้นที่แคบ	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติทักษะ
7	7	ทบทวนและฝึกการเลี้ยงบอลหลบคู่ ต่อสู้	ฝึกปฏิบัติผ่านสิ่งกีดขวาง/สถานการณ์จำลอง
8	8	ทดสอบการเลี้ยงบอล	ทดสอบการเลี้ยงบอลผ่านสิ่งกีดขวาง
9	9	ทักษะการยิงประตูในฟุตบอล	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ (ยิงด้วยข้างเท้า/หลัง เท้า)
10	10	ทบทวนการยิงประตูและการเข้าทำ	ฝึกซ้อมยิงประตูจากมุมต่าง ๆ
11	11	ทดสอบการยิงประตู	ทดสอบการยิงประตูเข้ากรอบ 10 ครั้ง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เทคนิคการส่งลูกข้ามสนามและการเล่นลูกตั้งเตะ			
12	12	การส่งลูกจากเส้นข้าง (Kick-in)	ฝึกการเตะลูกข้ามสนาม (ทดสอบ 5 ครั้ง)
13	13	การเล่นลูกโทษ ลูกโทษจุดที่ 1 และ จุดที่ 2	บรรยาย สาธิต ฝึกการยิงลูกโทษ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การเล่นเกมรุกและเกมรับในฟุตบอล			
14	14	พื้นฐานการเล่นเกมรุกในฟุตบอล	ฝึกการเคลื่อนที่และการทำเชิงเร็ว
15	15	พื้นฐานการเล่นเกมรับในฟุตบอล	ฝึกปฏิบัติการยืนตำแหน่ง การดักบอล การ กดดันคู่ต่อสู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การเล่นเป็นทีมและการแข่งขันฟุตบอล			
16	16	การเล่นฟุตบอลเป็นทีมและการวางกลยุทธ์	ฝึกการเคลื่อนที่ การประสานงานตามตำแหน่ง (กองหลัง, ตัวรับ, เพลย์เมกเกอร์, หน้าเป้า)
17	17	การแข่งขันฟุตบอล (1)	แข่งขันประเภททีมย่อยในสนามครึ่งสนาม
18	18	การแข่งขันฟุตบอล (2)	แข่งขันเต็มรูปแบบและสรุปผลการเรียนรู้

15. วิธีการจัดการเรียนรู้

ใช้กระบวนการเรียนรู้โดยการบรรยาย การสาธิต การอภิปรายร่วมกัน การฝึกปฏิบัติโดยใช้แบบฝึก กิจกรรมและเกมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทักษะ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ค้นหาความรู้เพิ่มเติม โดยการใช้สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ

16. การวัดและประเมินผล

คะแนนระหว่างภาค : ปลายภาค = 40 : 60

16.1 คะแนนระหว่างภาค

40 คะแนน

1. คะแนนการทดสอบทักษะ

40 คะแนน

16.2 คะแนนปลายภาค

60 คะแนน

1. คะแนนการทดสอบทักษะ

50 คะแนน

2. คะแนนใบงาน

5 คะแนน

3. คะแนนการเข้าชั้นเรียน การแต่งกาย

5 คะแนน

17. แหล่งการเรียนรู้

หนังสือ กีฬาฟุตบอล ฉบับปรับปรุงใหม่ล่าสุด สำนักพิมพ์สกายบุ๊กส์

หนังสือ กติกาฟุตบอล สมาคมกีฬาแบดมินตันแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

คู่มือผู้ฝึกสอนกีฬาฟุตบอล ขั้นพื้นฐาน การกีฬาแห่งประเทศไทย

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. รหัสวิชา | พ 20298 |
| 2. ชื่อวิชา | ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ |
| 3. จำนวนหน่วยกิต | 1 หน่วยกิต |
| 4. ระดับชั้น | มัธยมศึกษาปีที่ 1 |
| 5. ภาคการศึกษา | ภาคเรียนที่ 2 |
| 6. ปีการศึกษา | 2568 |
| 7. กลุ่มสาระการเรียนรู้ | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 8. ชื่อผู้สอน | อาจารย์นิรันดร์ กำจัดภัย |
| 9. สถานภาพของวิชา | วิชาเพิ่มเติม |
| 10. จำนวนคาบต่อสัปดาห์ | 2 คาบต่อสัปดาห์ |
| 11. เงื่อนไขรายวิชา | นักเรียนต้องใส่ชุดพลศึกษาหรือชุดกีฬารองโรงเรียน และเตรียมอุปกรณ์ เช่น รองเท้าฟุตบอลมาเอง |

12. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

ศึกษาและปฏิบัติพื้นฐานเกี่ยวกับกีฬาฟุตบอล ความเป็นมาและความสำคัญของกีฬา กติกาการแข่งขัน ทักษะเบื้องต้น เช่น การเตะบอล การส่งบอล การเลี้ยงบอล การรับบอล การโหม่ง การยิงประตู และการเล่นเป็นทีม รวมถึงการวางแผนกลยุทธ์การเล่น ฝึกทักษะการทำงานร่วมกันอย่างมีน้ำใจนักกีฬา สร้างเสริมสุขภาพทางกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ฝึกการวิเคราะห์สถานการณ์ในการแข่งขัน สามารถประยุกต์ใช้ทักษะและความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อการออกกำลังกาย การเล่นเพื่อสุขภาพ และการเป็นผู้เล่นหรือผู้ชมที่มีคุณภาพ

13. ผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes)

1. อธิบายความเป็นมา ความสำคัญ และกติกาของกีฬาฟุตบอลได้
2. แสดงทักษะพื้นฐานในการเล่นฟุตบอล เช่น การส่งบอล การเลี้ยงบอล การเตะบอล การรับบอล และการยิงประตูได้อย่างถูกต้อง
3. เล่นฟุตบอลร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัย และปฏิบัติตามกติกา
4. วิเคราะห์สถานการณ์และประยุกต์ใช้กลยุทธ์การเล่นฟุตบอลในการแข่งขันได้อย่างเหมาะสม

5. เห็นคุณค่าและสามารถนำทักษะฟุตบอลไปใช้เพื่อการออกกำลังกาย พัฒนาสุขภาพ และการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญ/แผนระยะยาว

วิชาฟุตบอลเพื่อสุขภาพ

สัปดาห์	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศ อธิบายรายวิชา และกีฬาฟุตบอลเบื้องต้น			
1	1	ปฐมนิเทศ และอธิบายรายวิชา ความสำคัญและกติกาฟุตบอล	บรรยาย / อภิปรายร่วมกัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การสร้างความคุ้นเคยในกีฬาฟุตบอล			
2	2	การสร้างความคุ้นเคยกับลูกฟุตบอล และ ทักษะการเตะบอล	ฝึกการใช้เท้า การควบคุมลูก และการ เตะบอล (สอบเตะลูก 10 ครั้ง)
3	3	ทักษะการส่งบอลและการรับบอลพื้นฐาน	ฝึกการส่งบอลระยะสั้น-กลาง และการ รับลูกด้วยเท้า
4	4	ทดสอบการส่งและรับบอล	ทดสอบการส่ง-รับบอล 10 ครั้ง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ทักษะการเลี้ยงบอลและการยิงประตู			
5	5	ทักษะการเลี้ยงบอล	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติทักษะ
6	6	ทบทวนทักษะการเลี้ยงบอล	สาธิต ฝึกปฏิบัติ แนะนำเพิ่มเติม
7	7	ทดสอบทักษะการเลี้ยงบอล	ทดสอบการเลี้ยงบอลผ่านสิ่งกีดขวาง
8	8	ทักษะการยิงประตู	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติทักษะ
9	9	ทบทวนทักษะการยิงประตู	สาธิต ฝึกปฏิบัติ แนะนำเพิ่มเติม
10	10	ทดสอบการยิงประตู	ทดสอบการยิงประตูเข้ากรอบ 10 ครั้ง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ทักษะการโหม่งและการเตะบอลจากด้านข้าง			
11	11	ทักษะการโหม่งบอล	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติทักษะ
12	12	ทักษะการเตะบอลเข้า	ฝึกปฏิบัติการเตะบอลจากเส้นข้างสนาม (ทดสอบ 5 ครั้ง)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การเล่นเกมรุกและการเล่นเกมรับ			
13	13	พื้นฐานการเล่นเกมรุก	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติทักษะ
14	14	พื้นฐานการเล่นเกมรับ	ฝึกปฏิบัติการเล่นตำแหน่ง การดักบอล การแย่งบอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การเล่นเป็นทีมและกลยุทธ์การเล่น			

15	15	การเล่นฟุตบอลเป็นทีม	บรรยาย สาธิต ฝึกการเคลื่อนที่และการประสานงานในทีม
16	16	กลยุทธ์การเล่นฟุตบอลเบื้องต้น	ฝึกซ้อมตามตำแหน่ง (กองหลัง กองกลาง กองหน้า)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การแข่งขันฟุตบอล			
17	17	การแข่งขันฟุตบอล (1)	แข่งขันฟุตบอลประเภททีมย่อย
18	18	การแข่งขันฟุตบอล (2)	แข่งขันฟุตบอลเต็มรูปแบบ

15. วิธีการจัดการเรียนรู้

ใช้กระบวนการเรียนรู้โดยการบรรยาย การสาธิต การอภิปรายร่วมกัน การฝึกปฏิบัติโดยใช้แบบฝึก กิจกรรมและเกมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทักษะ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ค้นหาความรู้เพิ่มเติมโดยใช้สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ

16. การวัดและประเมินผล

คะแนนระหว่างภาค : ปลายภาค = 40 : 60

16.1 คะแนนระหว่างภาค 40 คะแนน

1. คะแนนการทดสอบทักษะ 40 คะแนน

16.2 คะแนนปลายภาค 60 คะแนน

1. คะแนนการทดสอบทักษะ 50 คะแนน

2. คะแนนใบงาน 5 คะแนน

3. คะแนนการเข้าชั้นเรียน การแต่งกาย 5 คะแนน

17. แหล่งการเรียนรู้

หนังสือ กีฬาฟุตบอล ฉบับปรับปรุงใหม่ล่าสุด สำนักพิมพ์สกายบุ๊กส์

หนังสือ กติกาฟุตบอล สมาคมกีฬาแบดมินตันแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

คู่มือผู้ฝึกสอนกีฬาฟุตบอลขั้นพื้นฐาน การกีฬาแห่งประเทศไทย



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา ศิลปะ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ รหัสวิชา ศ 21102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน ครุมนิรัตน์ สีสลักร้อย

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค 67 – 1 พ.ย 67	- แนะนำรายวิชา และการปฏิบัติตนในชั้นเรียน - แนะนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการเรียน - การเก็บคะแนน - ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	- ววิรัชพัชร บางโรย (2565). ทักษะศิลป์. สืบค้นเมื่อ 11 พฤษภาคม 2565. จาก https://sites.google.com/site/virunphatart - วชิรี โชติรัตน์ (2565). ทักษะธาตุและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อ 11 พฤษภาคม 2565. จาก https://www.gotoknow.org/posts/304751
2 - 5 4 พ.ย 67 – 29 พ.ย 67	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ทักษะธาตุและสิ่งแวดล้อม (20 คะแนน) - การสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์โดยใช้ทักษะธาตุ (จุดและเส้น) - การสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์โดยใช้ทักษะธาตุ (สีและรูปร่าง รูปทรง)	จาก http://www.stc.ac.th - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี (2565). ทฤษฎีสี สืบค้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565. - ธนพนธ์ วงศ์ประเสริฐ (2565). ทฤษฎีการออกแบบ. ทฤษฎีสีในการออกแบบ. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565. จาก https://jacktnp.github.io/webtech/category/theory/
6 - 9 2 ธ.ค 67 – 27 ธ.ค 67	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง หลักการวาดทัศนียภาพ (30 คะแนน) - การแสดงทัศนียภาพแบบ 1 จุด - การแสดงทัศนียภาพแบบ 2 จุด - การแสดงทัศนียภาพแบบ 3 จุด - การแสดงทัศนียภาพแบบ Bird eye view	
10 - 14 30 ธ.ค 67 – 24 ม.ค 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การออกแบบรูปภาพ สัญลักษณ์ (20 คะแนน) - การออกแบบสัญลักษณ์ - การออกแบบโลโก้	
15 - 20 27 ม.ค 68 – 14 ก.พ 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง งานทัศนศิลป์ของไทย (30 คะแนน) - หลักการเขียนลายไทยพื้นฐาน	
17 ก.พ 68 – 20 ก.พ 68	สอบปลายภาค	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชาศิลปะ (นาฏศิลป์) กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ 21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ครูณัฐกร เหมือนวัน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1-2 24-31 ต.ค. 68	ประเภทละครไทย - ประวัติความเป็นมาของละครแต่ละประเภท - รูปแบบการแสดงละครแต่ละประเภท (10 คะแนน)	- หนังสือ เรียน รายวิชาพื้นฐาน ดนตรี-นาฏศิลป์ ม.1
3 3-7 พ.ย. 68	นาฏยศัพท์ - ปฏิบัตินาฏยศัพท์เบื้องต้น	- Power Point ประเภทละครไทย
4 10-14 พ.ย. 68	นาฏยศัพท์ - ปฏิบัตินาฏยศัพท์เบื้องต้น (10 คะแนน)	- Power Point นาฏยศัพท์
5 17-21 พ.ย. 68	ภาษาท่า - ปฏิบัติภาษาท่าเบื้องต้น	- Power Point ภาษาท่า
6 24-28 พ.ย. 68	ภาษาท่า - ปฏิบัติภาษาท่าเบื้องต้น (10 คะแนน)	- หนังสือ ระบาย รำ ฟ้อน - Power Point การ แสดง 4 ภาค
7 1-4 ธ.ค. 68	การแสดงรำวงมาตรฐาน - ปฏิบัติทำรำการแสดงรำวงมาตรฐาน	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
8 8-12 ธ.ค. 68	การแสดงร่างมาตรฐาน - ปฏิบัติทำรายการแสดงร่างมาตรฐาน (10 คะแนน) ทดสอบเก็บคะแนน (10 คะแนน)	- หนังสือการแสดง มหรสพหลวง - Power Point การเล่นของ หลวง
9 15-19 ธ.ค. 68	ประเภทละครไทย - ประวัติความเป็นมาของละครแต่ละประเภท - รูปแบบการแสดงละครแต่ละประเภท (10 คะแนน)	- Power Point การ แสดงร่าง มาตรฐาน
10 22-23 ธ.ค. 67	นาฏยศัพท์ ปฏิบัตินาฏยศัพท์เบื้องต้น	
11 5-9 ม.ค. 69	นาฏยศัพท์ ปฏิบัตินาฏยศัพท์เบื้องต้น - (10 คะแนน)	
12 12-15 ม.ค. 69	ภาษาท่า ปฏิบัติภาษาท่าเบื้องต้น	
13 19-23 ม.ค. 69	ภาษาท่า ปฏิบัติภาษาท่าเบื้องต้น - (10 คะแนน)	
14 26-30 ม.ค. 69	การแสดงร่างมาตรฐาน - ปฏิบัติทำรายการแสดงร่างมาตรฐาน	
15 2-6 ก.พ. 69	การแสดงร่างมาตรฐาน ปฏิบัติทำรายการแสดงร่างมาตรฐาน (10 คะแนน)	
16 9-13 ก.พ. 69	ทดสอบเก็บคะแนน (10 คะแนน)	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
หมายเหตุ นักเรียนแบ่งกลุ่มเรียนเป็น 2 กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 เรียนสัปดาห์ที่ 1-8 - กลุ่มที่ 2 เรียนสัปดาห์ที่ 9-16		



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชาศิลปะ 1 (ดนตรี) กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ 21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2568 อ. เมธัส มาสูงทรง

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 27 - 31 ต.ค. 68	- อธิบายขอบเขต ขั้วแรงกฎระเบียบ และจุดมุ่งหมายของรายวิชา - ทบทวนความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับดนตรีสากล - วิธีการอ่านโน้ตดนตรีสากลขั้นพื้นฐาน	สื่อ Power Point เรื่องการอ่านโน้ตดนตรีสากล
2 3 - 7 พ.ย. 68	- เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี - บรรทัด 5 เส้น (Staff) - กุญแจซอล (G Clef) และกุญแจฟา (F Clef) - ค่าของตัวโน้ต (Note Value) - ค่าของตัวหยุด (Rest Symbol) เก็บคะแนนครั้งที่ 1 (10 คะแนน) (แบบทดสอบเครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี)	สื่อ Power Point เรื่องการอ่านโน้ตดนตรีสากล
3 10 - 14 พ.ย. 68	- Time Signature 2/4 4/4 3/4 6/8	สื่อ Power Point เรื่องการอ่านโน้ตดนตรีสากล
4 17 - 21 พ.ย. 68	- การแยกกลุ่มประเภทเครื่องดนตรีสากล - เครื่องสาย (String) - เครื่องเป่าลมไม้ (Woodwind)	สื่อ Power Point เรื่องประเภทเครื่องดนตรีสากล
5 24 - 28 พ.ย. 68	- การแยกกลุ่มประเภทเครื่องดนตรีสากล(ต่อ) - เครื่องเป่าลมทองเหลือง (Brass) - เครื่องกระทบ (Percussion)	สื่อ Power Point เรื่องประเภทเครื่องดนตรีสากล

	- เครื่องลิ่มนิ้ว (Keyboard) เก็บคะแนนครั้งที่ 2 (10 คะแนน) (แบบทดสอบประเภทของเครื่องดนตรีสากล)	
6 1 – 5 ธ.ค. 68	● ประเภทของแนวดนตรีเบื้องต้น - Classical Music - Jazz Music - Popular Music - Rock Music เก็บคะแนนครั้งที่ 3 (10 คะแนน) (แบบทดสอบประเภทของแนวดนตรีเบื้องต้น)	สื่อ Power Point เรื่อง ประเภทแนวดนตรีเบื้องต้น
7 8 – 12 ธ.ค. 68	● งานสร้างสรรค์ร่างกายประกอบจังหวะ (Body Percussion) 1	● สื่อ Power Point เรื่อง Body Percussion ● กลอง
8 15 – 19 ธ.ค. 68	● งานสร้างสรรค์ร่างกายประกอบจังหวะ (Body Percussion) 2	● สื่อ Power Point เรื่อง Body Percussion ● กลอง
9 22 – 24 ธ.ค. 68	● สอนปฏิบัติการสร้างสรรค์ร่างกายประกอบจังหวะ (Body Percussion) (20 คะแนน)	● Backing track ●
10 5 – 9 ม.ค. 69	● อธิบายขอบเขต ขั้วแรงกฎระเบียบ และ จุดมุ่งหมายของรายวิชา ● ทบทวนความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับดนตรีสากล ● วิธีการอ่านโน้ตดนตรีสากลขั้นพื้นฐาน	● สื่อ Power Point เรื่องการอ่านโน้ตดนตรีสากล
11 12 – 16 ม.ค. 69	● เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี - บรรทัด 5 เส้น (Staff) - กุญแจซอล (G Clef)	● สื่อ Power Point เรื่องการอ่านโน้ตดนตรีสากล

	และกุญแจฟา (F Clef) - ค่าของตัวโน้ต (Note Value) - ค่าของตัวหยุด (Rest Symbol) เก็บคะแนนครั้งที่ 1 (10 คะแนน) (แบบทดสอบเครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี)	
12 19 – 23 ม.ค. 69	● Time Signature - 2/4 - 4/4 - 3/4 - 6/8 -	สื่อ Power Point เรื่องการอ่านโน้ตดนตรีสากล
13 26 – 30 ม.ค. 69	● การแยกกลุ่มประเภทเครื่องดนตรีสากล - เครื่องสาย (String) - เครื่องเป่าลมไม้ (Woodwind) - เครื่องเป่าลมทองเหลือง (Brass) - เครื่องกระทบ (Percussion) - เครื่องลิ่มนิ้ว (Keyboard) เก็บคะแนนครั้งที่ 2 (10 คะแนน) (แบบทดสอบประเภทของเครื่องดนตรีสากล) -	สื่อ Power Point เรื่องประเภทเครื่องดนตรีสากล
14 2 – 6 ก.พ. 69	● ประเภทของแนวดนตรีเบื้องต้น - Classical Music - Jazz Music - Popular Music - Rock Music เก็บคะแนนครั้งที่ 3 (10 คะแนน) - (แบบทดสอบประเภทของแนวดนตรีเบื้องต้น)	สื่อ Power Point เรื่องประเภทแนวดนตรี
15	● งานสร้างสรรค์ร่างกายประกอบจังหวะ (Body Percussion)	● สื่อ Power Point เรื่องประเภทแนวสื่อ

9 – 13 ก.พ. 69	● สอบปฏิบัติการสร้างสรรค์ร่างกายประกอบจังหวะ (Body Percussion) (20 คะแนน)	Power Point เรื่อง Body Percussion ● กลอง
16 16 – 19 ก.พ. 69	สอบปลายภาค	

หมายเหตุ **สลับเปลี่ยนกลุ่มกับวิชานาฏศิลป์ไทย



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา CREATIVITY (SMART ม.1) กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ส 21293 CREATIVITY (SMART ม.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 / 2568

ผู้สอน จิรพันธ์ สิงห์คำ

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 24 ต.ค. - 31 ต.ค.68	ละลายพฤติกรรม แนะนำรายวิชา นำเข้าสู่บทเรียน	-อารี พันธุ์ณี.(2557)ฝึกให้คิดเป็นคิดให้สร้างสรรค์.กรุงเทพฯ:สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -โอซังจิน.(2559).เราจะเป็นคนที่คิดสร้างสรรค์ได้อย่างไร.บริษัทพราว โพเอท. -อารี พันธุ์ณี.(2557)ฝึกให้คิดเป็นคิดให้สร้างสรรค์.กรุงเทพฯ:สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2 - 3 3 พ.ย. - 14 พ.ย.68	การคิดสร้างสรรค์เพื่อการสื่อสาร	
4 - 5 17 พ.ย. - 28 พ.ย.68	องค์ประกอบความคิดสร้างสรรค์(10 คะแนน)	
6 - 7 1 ธ.ค. - 12 ธ.ค.68	ความคิดริเริ่มกับการออกแบบสื่อสาร(10 คะแนน)	
8 - 10 15 ธ.ค.68 - 2 ม.ค.69	ความคิดคล่องกับการออกแบบสื่อสาร(10 คะแนน)	
11 5 ม.ค. - 9 ม.ค.69	ความคิดยืดหยุ่นกับการออกแบบสื่อสาร(10 คะแนน)	
12 12 ม.ค. - 16 ม.ค.68	ความคิดละเอียดกับการออกแบบสื่อสาร(10 คะแนน)	
13 19 ม.ค. - 23 ม.ค.69	การออกแบบสื่อสารความรู้สึกด้วยทัศนธาตุ(10 คะแนน)	
14 26 ม.ค. - 30 ม.ค.69	การออกแบบโลโก้การออกแบบป้ายสัญลักษณ์(10 คะแนน)	
15 - 16 2 ก.พ. - 13 ก.พ.69	การออกแบบสร้างสรรค์จรรโลงโลก(10 คะแนน) การนำเสนอผลงาน การวิเคราะห์ วิจัยผลงานอย่างสร้างสรรค์ การทำแฟ้มสะสมงาน(20 คะแนน)	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา วาดการ์ตูน

รหัสวิชา ศ 20297 ภาคเรียนที่ 2 / 2568

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ผู้สอน ครูมนัสนันท์ สีสลักร้อย

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 24 ต.ค 68	- แนะนำรายวิชา และการปฏิบัติตนในชั้นเรียน - แนะนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการเรียน - การเก็บคะแนน - ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	การ์ตูนช่อง: ศาสตร์และศิลป์แห่งการเล่าเรื่องด้วยภาพ (Understanding Comics: The Invisible Art) ของ Scott McCloud: หนังสือเล่มนี้เป็นตำราคลาสสิกที่อธิบายถึงทฤษฎีของการ์ตูนอย่างลึกซึ้งครอบคลุมตั้งแต่องค์ประกอบพื้นฐานไปจนถึงเทคนิคการเล่าเรื่องที่ซับซ้อน
2 - 3 27 ต.ค 68 – 7 พ.ย 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การออกแบบตัวละคร (20 คะแนน) - ฝึกออกแบบตัวละครจากรูปร่าง ใบหน้า ท่าทาง บุคลิก	
4 - 6 10 พ.ย 68 – 28 พ.ย 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การแสดงอารมณ์ของตัวละคร (20 คะแนน) - เรียนรู้การวาดอารมณ์หน้า – ดีใจ เศร้า โกรธ งง กลัว	
7 - 10 1 ธ.ค 68 – 26 ธ.ค 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การวาดท่าทางและการเคลื่อนไหว (20 คะแนน) - เข้าใจโครงร่างท่าทาง การเคลื่อนไหว การสื่ออารมณ์ผ่านร่างกาย	
11 - 13 29 ธ.ค 68 – 9 ม.ค 69	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การจัดฉากและองค์ประกอบภาพ (20 คะแนน) - ฝึกวาดฉากและพื้นหลังง่ายๆ เช่น ห้องเรียน สวน สนาม หรือเมือง	
14 - 18 12 ม.ค 69 – 13 ก.พ 69	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การ์ตูนช่อง / การเล่าเรื่องด้วยภาพ (20 คะแนน) - การ์ตูนช่องสั้น 4 ช่อง เรื่อง “วันหนึ่งของฉัน” หรือ “เรื่องฮาในห้องเรียน”	
16 ก.พ 69– 20 ก.พ 69	สอบปลายภาค	



รายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ง 21104 การงานอาชีพ1 ครูสุณีย์ สมวงษ์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2568

ลำดับ	วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1	24 ต.ค. 2568	ปฐมนิเทศแจ้งกำหนดการเรียนการสอน	ใ้งานที่1 (10 คะแนน) ใ้งานที่2 (10 คะแนน) ปฏิบัติ (10 คะแนน) สอบ (20 คะแนน)
2	27 - 31 ต.ค. 2568	อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรุงและประกอบอาหาร 1.อุปกรณ์เตรียมอาหารและวิธีการใช้	
3	3 - 7 พ.ย. 2568	2.อุปกรณ์ปรุงอาหารและวิธีการใช้	
4	10 - 14 พ.ย. 2568	3.อุปกรณ์ใส่อาหารและวิธีการใช้	
5	17 - 21 พ.ย. 2568	อาหารกับการดำรงชีวิต 1.การปรุงและประกอบอาหารด้วยวิธีต้ม , ลวก	
6	24 -28 พ.ย. 2568	2.การปรุงและประกอบอาหารด้วยวิธีนึ่ง , ตุ่น	
7	7 - 5 ธ.ค. 2568	3.การปรุงและประกอบอาหารด้วยวิธีเจียว , คั่ว	
8	8 - 12 ธ.ค. 2568	4.การปรุงและประกอบอาหารด้วยวิธีผัด , ทอด	
9	15 - 19 ธ.ค. 2568	5.การปรุงและประกอบอาหารด้วยวิธีปิ้ง/ย่าง , หุง	
10	22 – 26 ธ.ค. 2568	การซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย 1.การเย็บกระดุม	ปฏิบัติ (50 คะแนน)
11	29 ธ.ค. – 2 ม.ค. 2569	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและเทศกาลปีใหม่	
12	5 - 9 ม.ค. 2569	2.การเย็บตะขอ	
13	12 - 16 ม.ค. 2569	3.การด้นตะลุ่ย	
14	19 – 23 ม.ค. 2569	4.การด้นตะลุ่ย (ต่อ)	
15	26 – 30 ม.ค. 2569	5.การด้นถอยหลัง	
16	2 – 6 ก.พ. 2569	6.การด้นถอยหลัง (ต่อ)	
17	9 – 13 ก.พ. 2569	ติดตามงาน	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา กจต. Creative menu of egg. (สร้างสรรค์เมนูไข่)

ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2/2568 ครูผู้สอน : ธัญกร บำรุงบ้าน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 30 ต.ค. 2568	ปฐมนิเทศ แนะนำรายวิชา Creative menu of egg. (สร้างสรรค์เมนูไข่)	แบ่งกลุ่มกลุ่มละเท่า ๆ กัน
2 6 พ.ย. 2568	ข้าวไข่ข้น (แฮม เบคอน ไส้กรอก ปูอัด)	งานกลุ่ม (เก็บคะแนน 90 คะแนน) - การเตรียมวัตถุดิบรายสัปดาห์(20) - ขั้นตอนการประกอบอาหาร(10) - ผลการประกอบอาหาร(20) - ความสะอาดภาชนะและอุปกรณ์การทำอาหาร(10) - ความสะอาดสแตนเลสและอ่างล้างจาน(20) - ความสามัคคีการแบ่งงานภายในกลุ่ม(10) จิตพิสัย (รายบุคคล 10 คะแนน)
3 13 พ.ย. 2568	คาโบนาร่า	
4 20 พ.ย. 2568	ไข่ตุ๋นต้มยำ	
5 27 พ.ย. 2568	ไข่ลวกห่อ	
6 4 ธ.ค. 2568	ชีฟฟอนช็อกโกแลตหน้านิ่ม	
7 11 ธ.ค. 2568	ขนมปังโทสต์	
8 18 ธ.ค. 2568	เค้กโอรีโอ้	
9 25 ธ.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	
10 1 ม.ค. 2569	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
11 8 ม.ค. 2569	Spicy Chicken Burger	
12 15 ม.ค. 2569	ไข่อบทรงเครื่อง	

13 22 ม.ค. 2569	ครัวซองต์ไข่เบเนดิกต์	
14 29 ม.ค. 2569	ไก่กรอบซอสไข่เค็ม	
15 5 ก.พ. 2569	คัสตี้ดั่ง	
16 12 ก.พ. 2569	Test	

* **หมายเหตุ :** นักเรียนแบ่งกลุ่มซื้อวัตถุดิบมาประกอบอาหารภายในกลุ่มของตนเองทุกสัปดาห์ มีค่าใช้จ่าย
ทุกสัปดาห์ เฉลี่ย 1 คน/1สัปดาห์ ประมาณ 30 – 60 บาท



รายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา สารพัดการงาน ครูสุณีย์ สมวงษ์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2568

สัปดาห์	วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1	27 - 31 ต.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายทักซิโด	1.ปฏิบัติครั้งละ 5 คะแนน (80 คะแนน) 2.อุปกรณ์ 10 คะแนน 3.จิตพิสัย 10 คะแนน
2	3 - 7 พ.ย. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายกุหลาบ	
3	10 - 14 พ.ย. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายเทียนไข	
4	17 - 21 พ.ย. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายเรือ	
5	24 - 28 พ.ย. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายกล้วย	
6	1 - 5 ธ.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายรูปหัวใจ	
7	8 - 12 ธ.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายดอกหงอนไก่	
8	15 - 19 ธ.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายแขนดิวซ์	
9	22 - 26 ธ.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายกังหัน	
10	29 ธ.ค. - 2 ม.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและเทศกาลปีใหม่	
11	5 - 9 ม.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายเพชร	
12	12 - 16 ม.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายต้นคริสต์มาส	
13	19 - 23ม.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายมงกุฎ	
14	13 - 15 ส.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายซองจดหมาย	
15	18 - 21 ส.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายดอกบัวตูม	
16	25 - 29 ส.ค. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายทักซิโด	
17	1 - 5 ก.ย. 2568	การพับผ้าเช็ดปากลายเรือใบ	
18	8 - 12 ก.ย. 2568	ติดตามงาน	